SAMSUNG

PDP-TELEVİZYON
(PLAZMA EKRAN PANELİ)

Kullanım Kılavuzu

Televizyonunuzu çalıştırmadan önce
lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun
ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.

CE

EKRAN MENÜLERİ
RESİM İÇİNDE RESİM (PIP)
Renk Zayıflığı Düzeltme Modu
Renk Kontrolleri
TELETEKST (İSTEĞE BAĞLI)
SRS TruSurround XT **SRS TruSurroundXT**
DNIe™ **D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine

Bu cihaz, bir Sınıf B dijital cihaz aparatıdır.

Kullanım Talimatları

- ***Ekran Görüntüsünün Takılması***
  Plazma ekranı üzerinde hareketsiz bir görüntünün (Plazma monitöre bağlanmış olan bir video oyun cihazı veya bilgisayarı kullanırken) 2 saatten fazla kalmasına izin vermeyin; aksi takdirde bu, ekrandaki görüntünün kalıcı olmasına yol açar. Bu görüntü takılmasına, " ekran yanması" da denir. Bu tür bir kalıcı görüntüyü önlemek için hareketsiz bir görüntü ekrandayken parlaklık ve kontrast değerlerini düşük bir seviyeye ayarlayınız.

- ***Bulunduğunuz Rakım***
  Bu PDP'nin normal çalışabilmesi için 2000 m'den düşük bir rakımda olması gerekir. 2000 m'den daha yüksek rakımlarda, düzgün çalışmayabilir; böyle bir yere kurmayın ve çalıştırmayın.

- ***PDP TV'nin üst kısmında ısınma***
  Uzun süreli kullanımlardan sonra panelin yaydığı aşırı ısı ürünün üst kısmındaki havalandırma deliğinden çıktığı için, ürünün üst tarafı sıcak olabilir.
  Bu normaldir ve üründe herhangi bir kusur ya da çalışma hatası olduğu anlamına gelmez.
  Ancak, çocuklar ürünün üst kısmına dokundurulmamalıdır.

- ***Bu ürün "çıtırtı" çıkarır.***
  Sıcaklık veya nem gibi çevre koşullarındaki değişiklik nedeniyle ürün daraldığı veya genişlediği zaman çıtırtı oluşabilir. Bu normaldir ve ünitenin bir kusuru değildir.

- ***Hücre Kusurları***
  PDP'de, 1.230.000 (SD-düzeyi) ila 3.150.000 (HD düzeyi) pikselden oluşan ve bu nedenle karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren bir panel kullanılmaktadır. Bununla birlikte, ekranda birkaç parlak veya karanlık piksel bulunabilir. Bu piksellerin, ürünün performansına olumsuz etkisi olmaz.

- ***TV'yi 5°C (41°F) altındaki sıcaklıklarda çalıştırmaktan kaçının***

- ***Çok uzun süreyle görüntülenen durağan bir görüntü PDP Panelinde kalıcı hasara neden olabilir***

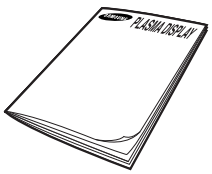
  PDP TV'nin uzun süre 4:3 formatında izlenmesi, ekrandaki farklı ışın emisyonundan dolayı ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen kenarların izlerinin kalmasına yol açabilir.
  DVD veya oyun konsolu çalıştırmak da ekranda benzer bir etkiye neden olabilir.
  Yukarıdaki etkilerin neden olduğu hasarlar Garanti kapsamında değildir.

- ***Ekrandaki görüntü izleri.***
  Video oyunlarının ve PC'nin durağan görüntülerinin belirli bir süreden fazla ekranda kalması, kısmi görüntü izleri oluşturabilir.
  Bu etkiyi önlemek için, durağan görüntüleri ekranda tutarken ‘parlaklık’ ve ‘kontrast’ derecelerini azaltın.

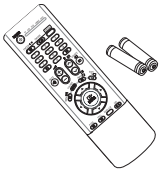
- ***Garanti***
  - Kalıcı görüntü ile ilgili hasarlar garanti kapsamına girmez.
  - Ekranın yanması garanti kapsamında değildir.

- ***Montaj***
  Setinizi çok tozlu, aşırı yüksek ya da düşük sıcaklıklı, aşırı nemli, kimyasal madde içeren ve havalimanı, tren istasyonu vs. gibi sürekli çalışma gerektiren yerlere takmadan önce mutlaka yetkili bir servis merkeziyle görüşün.
  Aksi takdirde setinizde ciddi hasarlar meydana gelebilir.

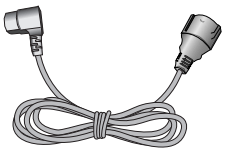
Parçaların Kontrol Edilmesi



Kullanım Kılavuzu

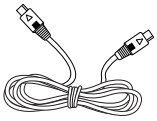


Uzaktan Kumanda/
AAA Piller



Güç Kablosu

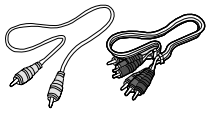
Ayrı Satılan Teçhizatlar



S-VIDEO Kablosu

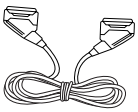
HDMI Kablosu

Anten Kablosu

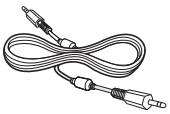


Komponent Kabloları
(RCA)

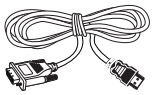
PC kablosu



Scart Kablosu



PC Ses Kablosu



HDMI/DVI
Kablosu

İçindekiler

◆ **ÖNSÖZ**
- Kullanım Talimatları 2

◆ **EKRANINIZIN BAĞLANMASI VE HAZIRLANMASI**
- Kumanda Paneli 6
- Kızılötesi Uzaktan Kumanda 8
- Uzaktan Kumandaya Pil Takılması 9
- Stand Tabanının Montajı 9
- Monitörün Duvar Bağlantısına Montajı 10
- Anten ya da Kablolu Televizyon Yayınının Bağlanması 12
- Uydu Alıcı ya da Dekoder Bağlanması 12
- Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması 13
- Uzaktan Kumandayı Tanımak 14
- Tak ve Kullan (Plug & Play) ÖzelliğI 15
- Dil Seçimi 16

◆ **KANALLARIN AYARLANMASI**
- Kanalların Otomatik Kaydedilmesi Kanalların Elle Kaydedilmesi 17
- İstenmeyen Kanalların Atlanması 18
- Kaydedilen Kanalların Sıralanması 20
- Kanallara Ad Vermek 21
- Kanalın Kilitlenmesi 22
- Locking the Channel 23
- LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması 24
- Kanal Alışının İnce Ayarı 25

◆ **EKRANINIZIN KULLANILMASI**
- Bilgilerin Görüntülenmesi 26
- Resim Standardının Değiştirilmesi 26
- Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması 27
- Görüntünün Ayarlanması (PC Modu) 28
- Resim Boyutunun Seçilmesi 30
- DNIe Tanıtımının İzlenmesi 31
- Mevcut Resmin Dondurulması 31
- Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Kolay Kontrol) 32
- Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Detay Kontrolü) 33
- Mavi Ekran Modunun Ayarlanması 34
- Renk Güçsüzlüğü Geliştirme Özelliğinin Kullanılması 35
- Enerji Tasarruf Özelliğinin Kullanılması 36
- Resim içinde Resim (PIP) İzlemek 37
- Dijital NR (Gürültü Azaltma) Özelliğinin Kullanılması 40
- Ekran Yanmasının Önlenmesi 41
- Ekran Yanması Etkisinin Azaltılması 42
- Ses Standardının Değiştirilmesi 43

İçindekiler (devam)

◆ **EKRANIN KULLANILMASI** (devam)

- Ses Ayarlarını İsteğe Göre Ayarlama 44
- Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması 44
- TruSurround XT Modunun Ayarlanması 45
- Dahili Sessiz (Internal Mute) Özelliğinin Seçilmesi 46
- Melodi Sesinin Ayarlanması 46
- Ses Modunun Seçimi (Modele bağlıdır) 47
- Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi 48
- Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması 49
- Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapanması 50
- Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi 52
- Bir Girişin Harici Çıkışa Yeniden Yönlendirilmesi 53

◆ **TELETEKS ÖZELLİĞİNİN KULLANILMASI**

- Teleteks Özelliği 54
- Teleteks Bilgilerinin Görüntülenmesi 55
- Görüntüleme Seçeneklerinin Seçilmesi 56
- Bir Teleteks Sayfasının Seçilmesi 57

◆ **EK BİLGİLER VE BAĞLANTILAR**

- Harici Giriş/Çıkışlara Bağlantı 58
- AV çıkışına bağlama 59
- RCA Girişine Bağlanması 60
- S-Video Girişine Bağlantı 60
- Ek Cihaz Girişine Bağlantı Yapılması 61
- PC Girişine Bağlantı Yapılması 61
- HDMI Girişine Bağlantı Yapılması 62
- HDMI/DVI Uyumlu Cihaza Bağlanması 62
- Ev Sinema Sisteminin Bağlanması 63
- PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows) 64
- Giriş Modu (PC) 65

◆ **KULLANIMLA İLGİLİ ÖNERİLER**

- Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması 66
  - VCR Uzaktan Kumanda Kodları 67
  - Kablolu TV Alıcısı (CATV) Uzaktan Kumanda Kodları 67
  - DVD Uzaktan Kumanda Kodları 67
- Sorun Saptama ve Giderme: Servis Personeli ile Görüşmeden Önce 68

Semboller

Basın

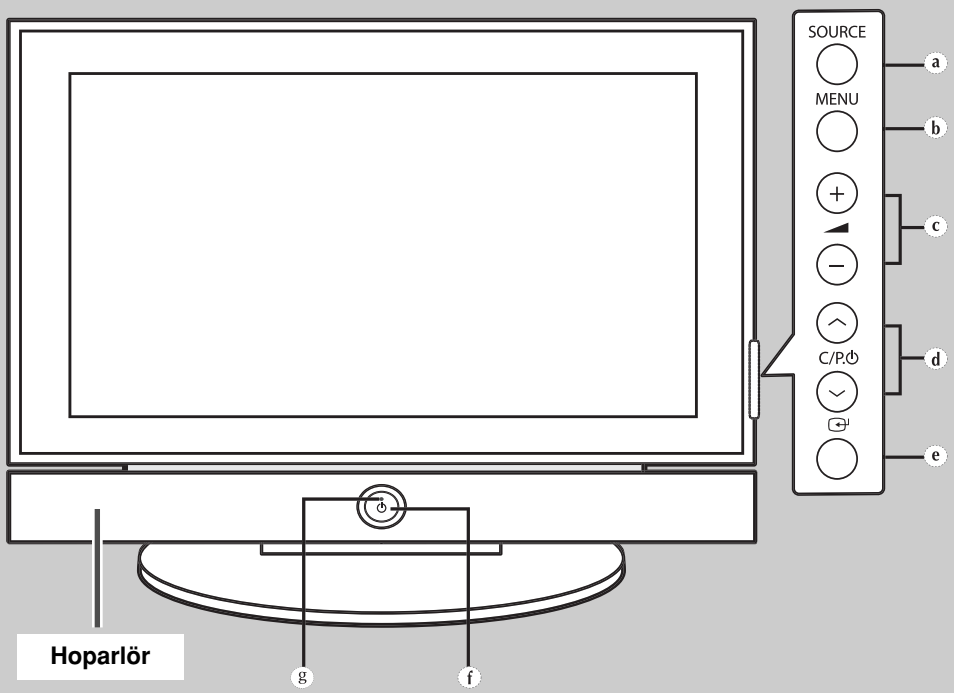
Önemli

Not

Kumanda Paneli

➢ Modeline bağlı olarak televizyonunuzun geçerli konfigürasyonu farklı olabilir.

TV'nin Önü



a) SOURCE düğmesi
Harici giriş kaynağını seçer.

b) MENU düğmesi
Ekran menü sistemini görüntüler.

c) (+, –) düğmeleri
Ses seviyesini ayarlar.

d) C/P.⏻ (∧, ∨) düğmeleri
Kanalları seçer.

e) (ENTER) düğmesi
Tercihinizi onaylar (Kaydet ya da Gir).

f) ⏻ (POWER) düğmesi
TV'yi açıp kapatmak için basın.

Güç Göstergesi
- Power Off (Güç Kapatma): Mavi
- Power On (Güç Açma): Kapalı

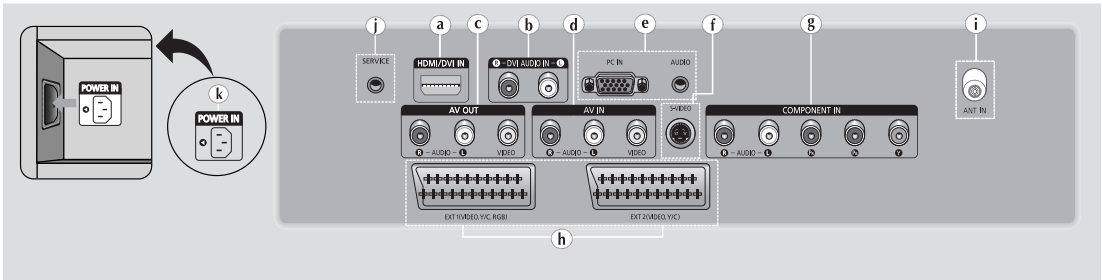
g) Uzaktan Kumanda Sensörü
Uzaktan kumandayı plazma TV üzerinde bu noktaya doğru tutun.

➢
- Modeline bağlı olarak, standby (bekleme) modundayken TV'nizi açmak için **C/P.⏻ (∧, ∨)** düğmelerini kullanabilirsiniz.
- **(+, –)** ve **C/P.⏻ (∧, ∨)** düğmeleri uzaktan kumanda üzerindeki ▲/▼/◄/► düğmeleri ile aynı işleve sahiptir.
- Uzaktan kumandanız bozulur ya da onu kaybederseniz TV paneli üzerindeki kumandaları kullanabilirsiniz.

Kumanda Paneli (devam)

➢ Modeline bağlı olarak televizyonunuzun geçerli konfigürasyonu farklı olabilir.

Arka Panel



a) HDMI/DVI IN
HDMI çıkışlı cihazın HDMI jakını buraya takın. Bu girişler, ayrı analog ses girişleriyle birlikte DVI bağlantısı olarak da kullanılabilir. Bu bağlantının yapılabilmesi için isteğe bağlı HDMI/DVI kablosunun kullanılması gerekecektir.
İsteğe bağlı HDMI/DVI adaptörü kullanılırken, TV'nizin DVI analog ses girişleri, DVI cihazından sol ve sağ ses sinyallerini almanıza olanak sağlayacaktır. (PC ile uyumlu değildir)

b) DVI AUDIO IN L/R
Harici cihazlar için DVI ses çıkışları.

c) AV OUT (VIDEO / AUDIO L/R)
Harici cihazlar için olan çıkışlar.

d) AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)
Kamera veya VCR gibi harici cihazlar için video ve ses girişleri.

e) PC IN / AUDIO
PC'nizin üzerindeki video ve audio çıkış jakına bağlayın.

f) S-VIDEO
Kamera ya da VCR gibi S-Video çıkışına sahip cihazlar için video girişi.

g) COMPONENT IN
Cihazlar için Video (**Y**/**P_B**/**P_R**) ve ses (**AUDIO L**/**R**) girişleri.

h) EXT 1, EXT 2
VCR, DVD, video oyun cihazları ya da video disk çalarlar gibi harici cihazlar için giriş ya da çıkış bağlantıları.

i) ANT IN (75Ω)
Anten/Kablo TV şebekesi için 75Ω koaksiyel bağlantı noktası.

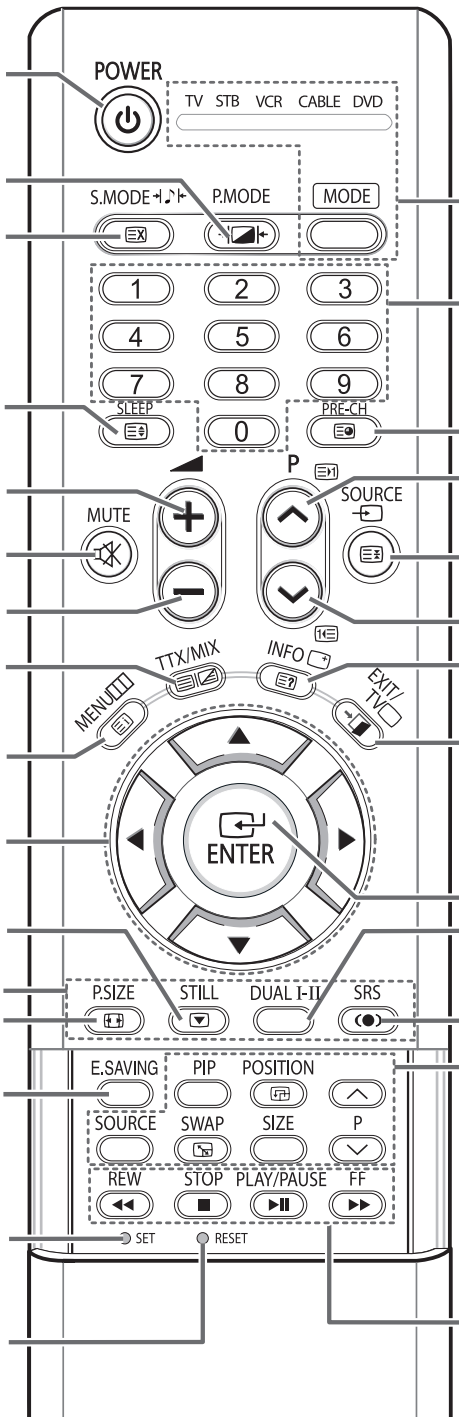
j) SERVICE
Yalnızca servis için konektör.

k) POWER IN
Elektrik kablosunu takın.

➢ Bağlantı hakkında daha fazla bilgi almak için 58~63. sayfalara bakın.

➢ Televizyonunuza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun. Daha ayrıntılı bağlantı bilgileri ve ilgili güvenlik önlemleri için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Kızılötesi Uzaktan Kumanda



PDP'Yİ AÇAR YA DA KAPATIR

RESİM ETKİSİ SEÇİMİ

SES ETKİSİ SEÇİMİ/
TELETEKST İPTAL

OTOMATİK KAPANMA/
TELETEKST BOYUT SEÇİMİ

SES SEVİYESİNİN
ARTIRILMASI

SESİN GEÇİCİ OLARAK KAPATILMASI

SES SEVİYESİNİ AZALTMA

TELETEKS GÖSTERİMİ/
TELETEKST BİLGİSİYLE NORMAL
YAYININ BİR ARADA KULLANIMI

MENÜ GÖSTERİMİ/
TELETEKS DİZİNİ

İSTENEN MENÜ SEÇENEĞİNE
GEÇER/
SEÇENEĞİN DEĞERİNİ
BASILIŞA GÖRE AYARLAR

RESMİN DONDURULMASI

FASTEXT KONU SEÇİMİ

RESİM BOYUTU

EKRAN PARLAKLIĞINI ORTAMA
GÖRE AYARLAYIN

UZAKTAN KUMANDA AYARLARI

UZAKTAN KUMANDANIZ DÜZGÜN
ÇALIŞMIYORSA, PİLLERİ ÇIKARIN
VE RESET DÜĞMESİNE YAKLAŞIK
2~3 SANİYE BASIN. PİLLERİ
YENİDEN TAKIN VE UZAKTAN
KUMANDAYI YENİDEN KULLANMAYI
DENEYİN.

UZAKTAN KUMANDANIN TV, STB, VCR,
KABLO YA DA DVD İÇİN ÇALIŞIR HALE
GETİRİLMESİ

DOĞRUDAN KANAL SEÇİMİ

GÖSTERİLEN SON İKİ KANAL/
TELETEKST ALT SAYFASI ARASINDA
ART ARDA GEÇİŞ YAPIN

SONRAKİ KANAL/
SONRAKİ TELETEKS SAYFASI

HARİCİ GİRİŞ SEÇİMİ/
TELETEKST SAYFASI TUTMA

ÖNCEKİ KANAL/
ÖNCEKİ TELETEKS SAYFASI

BİLGİ GÖRÜNTÜLEME/
TELETEKS GÖSTERİMİ

TV MODU SEÇİMİ/
ÇIKIŞ MENÜSÜ/
TELETEKSTTEN ÇIKIŞ
(MODELE BAĞLI)

TERCİHİN ONAYLANMASI
(KAYDET YA DA GİR)

SES MODU SEÇİMİ

TruSorrund XT MODU SEÇİMİ

PIP İŞLEVLERİ:
- PIP'İN AÇILMASI YA DA KAPATILMASI (PIP)
- ANA RESİM İLE İÇ RESMİN YERLERİNİ DEĞİŞTİR (SWAP)
- YER SEÇİMİ (POSITION)
- KAYNAK SEÇİMİ (SOURCE)
- BOYUT SEÇİMİ (SIZE)
- KANAL SEÇİMİ (P ∧/∨)

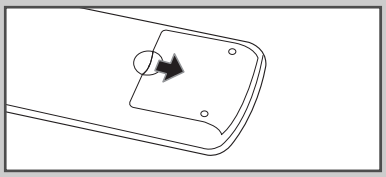
VCR /DVD İŞLEVLERİ:
- GERİ SAR (REW)
- DURDUR
- OYNAT/DURAKLAT
- HIZLI İLERİ (FF)

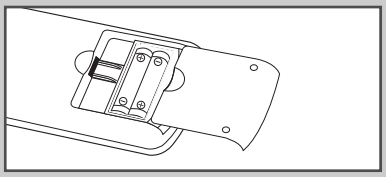
➢ ***Parlak ışık, uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir.***

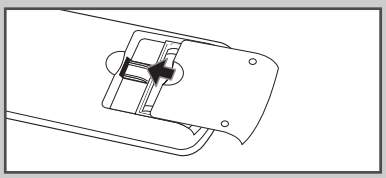
Uzaktan Kumandaya Pil Takılması

Aşağıdaki durumlarda uzaktan kumandaya pil takmanız ya da pilini değiştirmeniz gerekir:

- ***Televizyonu satın aldığınızda***
- ***Uzaktan kumanda artık düzgün çalışmadığında***







1 Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı, (▼) sembolünü ok yönünde sıkıca bastırıp çekerek çıkartın.

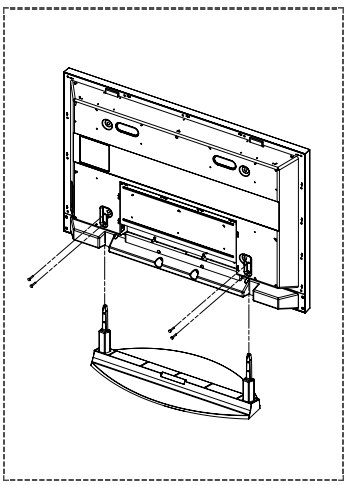
2 Kutuplara dikkat ederek iki R03, UM4, "AAA" 1.5V ya da eşdeğeri pil takın:
- Pilin (**-**) kutbunu uzaktan kumandanın (**-**) kutbuna
- Pilin (**+**) kutbunu uzaktan kumandanın (**+**) kutbuna gelecek şekilde yerleştirin.

3 Kapağı, alt tarafını uzaktan kumanda ile hizalayıp yerine oturması için bastırarak takın.

➢ Alkalin ve mangan gibi farklı pil türlerini bir arada kullanmayın.

Stand Tabanının Montajı

1 PDP'yi stand üzerine yerleştirin ve sağlanan 4 adet vida ile PDP'yi sıkıca sabitleyin.



➢ PDP iki veya daha fazla kişi tarafından taşınmalıdır. Ekran hasar görebileceği için, PDP'yi asla zemin üzerine bırakmayın. PDP'yi daima dik konumda muhafaza edin.

Monitörün Duvar Bağlantısına Montajı

➢ Duvar braketiniz için doğru montaj kılavuzuna bakın.

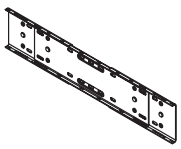
Montaj Notları

- Duvar braketinin monte edilmesi için bir teknisyenle görüşün.
- Samsung Electronics, montajın müşteri tarafından yapılması durumunda ürüne ya da kişilere gelebilecek hasarlardan sorumlu tutulamaz.
- Ürün, çimento duvarlara takılmak için tasarlanmıştır. Sıva ya da ahşap üzerine takıldığında yerinde durmayabilir.

Parçalar

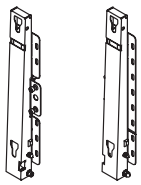
- Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.

Duvar Braketi



1

Menteşe



Sol: 1 Sağ: 1

Aksesuarlar

Plastik Askı: 4

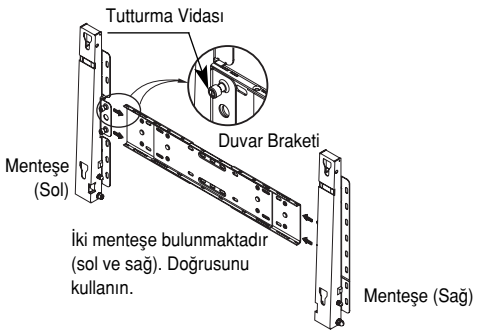
Vida ⓐ : 11

Vida ⓑ : 4

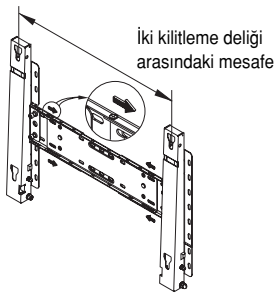
Dubel : 11

Duvar Braketi Tertibatı

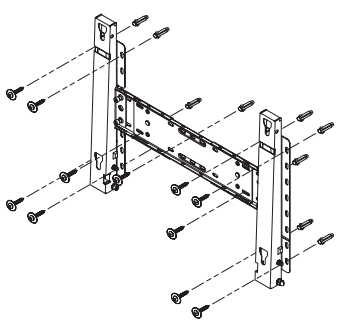
1 Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın.
İşlem tamamlandığında, duvar braketini duvara takın.



2 Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin.
Bu mesafe, çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm ya da 4 vidayı gevşetin.



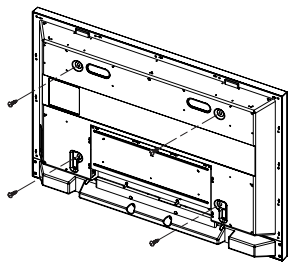
3 Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikleri delmek için 5,0 mm matkap ucu kullanın.
Her dubeli ilgili deliğe takın.
Braketlerin ve menteşe deliklerini, karşılık gelen dubelli deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı ⓐ takıp sıkın.



Ürünü duvar braketine takma

◆ Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar aynıdır)

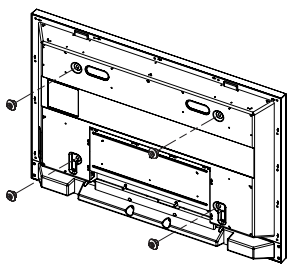
1 Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı çıkartın.



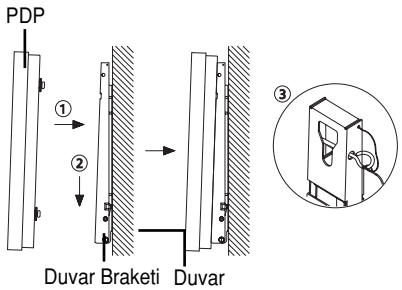
2 Vidayı ⓑ, plastik askıya takın.
(Aşağıdaki şekle bakın)

☛
- ◆ Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
- ◆ Ürünü brakete takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
- ◆ Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

3 2. adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida ⓑ), ürünün arka deliklerine takın ve sıkın.

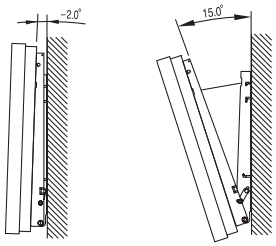


4 Güvenlik pimini (③) çıkartın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini (①) yerleştirin. Ardından brakete sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü (②) yerleştirin. Ürünün brakete güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini (③) tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.



Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

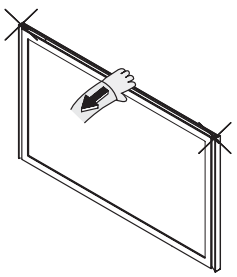
➢ Duvara takmadan önce braket açısını -2°'ye ayarlayın.



1 Ürünü, duvar braketine tutturun.

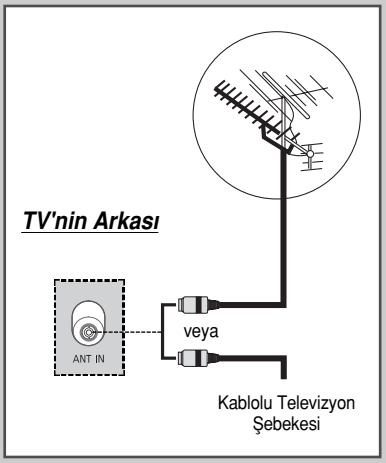
2 Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın. (Sağdaki şekle bakın)

3 Braket açısını -2° ile 15°arasında ayarlayabilirsiniz.



Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

Anten ya da Kablolu Televizyon Yayınının Bağlanması



Televizyon kanallarını düzgün izleyebilmek için, aşağıdaki kaynaklardan birinden uygun televizyon sinyallerinin alınması zorunludur:

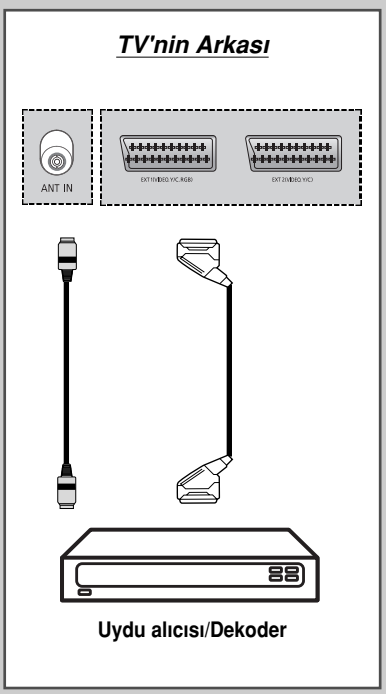
- ***Bir dış mekan anteni***
- ***Bir kablolu televizyon şebekesi***
- ***Uydu anteni***

1 Bu tür durumlarda, anteni ya da şebeke giriş kablosunu televizyonun arkasındaki ANT IN soketine bağlayın.

2 Bir iç mekan anteni kullanıyorsanız, net ve güzel bir görüntü almak için televizyonunuzu ayarlarken anteni döndürmeniz gerekebilir. Daha fazla bilgi için aşağıdakilere bakın:
- Sayfa 17'de "Kanalların Otomatik Kaydedilmesi"
- Sayfa 18'de "Kanalların Elle Kaydedilmesi"

➢ TV'nizi kurarken ürünle birlikte verilen koaksiyel anten kablosunu kullanmayı unutmayın. Başka bir koaksiyel kablo kullanırsanız, ekrandaki görüntüde parazit ya da girişim meydana gelme riski bulunmaktadır. (Başka bir genel amaçlı kablo kullanmamalısınız. Samsung tarafından sağlanan 3M/5M/7M kablosunu kullanın.)

Uydu Alıcı ya da Dekoder Bağlanması



Televizyon programı yayınlarını uydu şebekesi üzerinden izlemek için, TV'nizin arkasına bir uydu alıcısı bağlamalısınız. Ayrıca şifreli bir yayın sinyalini çözmek için TV'nizin arkasına dekoder bağlamalısınız.

SCART kablosu kullanarak

Alıcının (ya da dekoderin) SCART kablosunu, televizyonun arka tarafındaki SCART bağlantılarından birine takın.

Koaksiyel kablo kullanarak

Koaksiyel kabloyu aşağıdakilere takın:
- Alıcı (ya da Dekoder) çıkış soketi
- Televizyon anten giriş soketi

➢ Hem bir uydu alıcısı (ya da dekoder) hem de bir VCR bağlamak için aşağıdaki bağlantıları yapmalısınız:
- Alıcıyı (ya da Dekoderi) VCR'a
- VCR'ı televizyona

Diğer durumlarda, alıcıyı (ya da dekoderi) doğrudan televizyona bağlayabilirsiniz.

Televizyonunuzun Açılması ve Kapatılması

Güç kablosu, televizyonunuzun arka tarafına bağlanır.

1 Güç kablosunu uygun bir prize takın.

Sonuç: Televizyonun ön panelindeki Standby (Bekleme) göstergesi yanar.

➢ Ana voltaj TV'nin arkasında belirtilmiştir ve frekans 50 ya da 60 Hz'dir.

2 Televizyonu açmak için cihazın ön tarafında bulunan güç düğmesine (ya da uzaktan kumandanın **POWER** (⏻) düğmesine) basın.

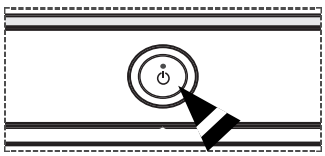
Sonuç: En son seyretmekte olduğunuz program otomatik olarak yeniden seçilir.

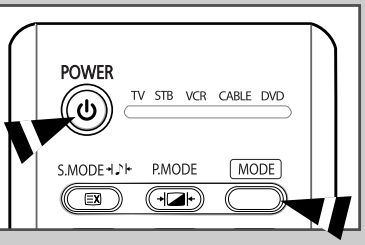
➢ **POWER** (⏻) düğmesine basıldığında televizyonunuz açılmazsa, **MODE** düğmesine basarak "**TV**" modunun seçili olup olmadığını kontrol edin.

➢ Henüz bir kanal kaydetmediyseniz, net olmayan bir görüntü açılır. Sayfa 17'deki "Kanalların Otomatik Kaydedilmesi" ya da sayfa 18'deki "Kanalların Elle Kaydedilmesi" bölümüne bakın.

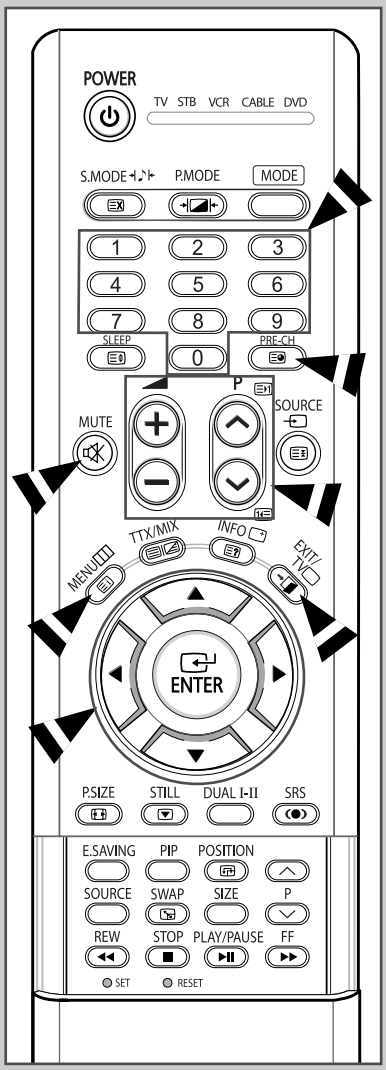
3 Televizyonunuzu kapatmak için yeniden güç düğmesine basın.

TV'nin Önü





Uzaktan Kumandayı Tanımak



Uzaktan kumanda temelde aşağıdakileri yapmak için kullanılır:

- ***Kanalları değiştirmek ve ses seviyesini ayarlamak.***
- ***Ekran üstü menü sistemini kullanarak televizyonu ayarlamak.***

Aşağıdaki tabloda en sık kullanılan düğmeler ve bunların işlevleri verilmektedir.

Düğme	İzleme İşlevi	Menü İşlevi
⌃ ⌄	Bir sonraki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır. Bir önceki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	– –
0 - 9	İlgili kanalları görüntülemek için kullanılır. ➢ Çift basamaklı kanallar için, ikinci basamağa birinci basamağın hemen ardından basılmalıdır. Aksi takdirde tek basamaklı bir kanal görüntülenir.	
⊕ ⊖	Ses seviyesini yükseltmek için kullanılır. Ses seviyesini düşürmek için kullanılır.	
MUTE (🔇)	Sesi geçici olarak kapatmak için kullanılır. ➢ Sesi yeniden açmak için, yeniden bu düğmeye veya ⊕ ya da ⊖ düğmesine basın.	
MENU (▥)	Ekran üstü menü sistemini görüntülemek için kullanılır.	Önceki menüye ya da normal görüntülemeye geri dönmek için kullanılır.
⌃⌄⌃⌄	–	Aşağıdaki düğmeler: ◆ Geçerli menü seçeneklerini içeren bir alt menü görüntülemek. ◆ Menü seçimi değerini arttırmak/azaltmak.
ENTER	–	Yaptığınız tercihi onaylamak için kullanılır.
EXIT/TV (→▯)		Menü sisteminden çıkmak ve doğrudan izlemeye geri dönmek için kullanılır.
PRE-CH	**PRE-CH** düğmesine basın. TV izlenen son kanala geçer. Birbirinden uzak iki kanal arasında hızlı geçiş yapmak için, önce bir kanalı seçin, ardından sayı düğmelerini kullanarak ikinci kanalı seçin. Bu iki kanal arasında hızlı geçiş yapabilmek için artık **PRE-CH** düğmesini kullanabilirsiniz.	

Tak ve Kullan (Plug & Play) Özelliği

Televizyon ilk kez açıldığında, bir çok temel müşteri ayarı otomatik olarak başlar ve birbiri ardına devam eder. Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

1 Televizyon standby (bekleme) modundaysa, uzaktan kumandanın **POWER** (⏻) düğmesine basın.

Sonuç: Plug & Play mesajı görüntülenir.

2 Plug & Play'i başlatmak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Dil** menüsü görüntülenir.

➢ **ENTER** (↵) düğmesine basılmasa bile **Dil** menüsü, bir kaç saniye sonra otomatik olarak açılacaktır.

3 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Anten bağlantısının kontrol edilmesini isteyen bir mesaj görüntülenir.

4 Antenin TV'ye takılı olduğunu kontrol edin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Ülke** menüsü görünür.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak ülkenizi ya da bölgenizi seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kanal seçimi menüsü görüntülenir.

6 Kanal saklamayı başlatmak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Arama otomatik olarak sona erer. Kanallar frekans aralığındaki konumlarına göre (en düşük olan en önce, en yüksek olan en sonra) sıralanır ve kaydedilirler. Bu tamamlandığında, saat ayarlama menüsü görüntülenir.

➢ İşlem tamamlanmadan önce aramayı durdurmak ya da normal izlemeye geri dönmek için, **MENU** (☐) ya da **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Zamanı ayarlamak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 Saat ya da dakika seçmek için ◄ ya da ► düğmesine basın.
Bu ayarları ▲ ya da ▼ düğmesine basarak yapın.

➢ Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak saat ya da dakika doğrudan girilebilir.

8 Bu ayarlar tamamlanmıştır. Kayıtlı kanal açılacaktır.

Tak ve Kullan (Plug & Play) Özelliği (devam)

Menüden Plug & Play'ı etkinleştirmek için aşağıdaki talimatları uygulayın.

1	**MENU** (☐☐) düğmesine basın. Sonuç: Ana menü görüntülenir.
2	**Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.
3	**ENTER** (↵) düğmesine basın.
4	**Plug & Play** seçmek için **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın. Sonuç: Plug & Play mesajı görüntülenir.
5	Ayarlarla ilgili daha fazla bilgi için bir önceki sayfaya bakın.

Dil Seçimi

Televizyonunuzu ilk kez çalıştırdığınızda, menülerde ve göstergelerde kullanılacak dili seçmeniz gerekir.

1	**MENU** (☐☐) düğmesine basın. Sonuç: Ana menü görüntülenir.
2	**Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.
3	**ENTER** (↵) düğmesine basın.
4	**Dil** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Sonuç: Seçilebilir diller listelenecektir.
5	▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Kanalların Otomatik Kaydedilmesi

Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (bu değerler yaşadığınız ülkeye göre farklılık gösterebilir). Otomatik olarak yerleştirilen program numaraları, gerçek ya da istenen program numaraları olmayabilir. Ancak kanal sıra numaralarını kendiniz değiştirebilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Ülke** seçilir.

4 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.

Sonuç: Seçilebilir ülkeler listelenir.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Ülke** değerini seçin.

➢ **Diğerleri** seçtiyseniz ancak PAL frekans aralığını taramak istemiyorsanız, kanalları kendiniz kaydedin (sayfa 18'te "Kanalların Elle Kaydedilmesi"ne bakın).

6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 **Otomatik kayıt** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda **Otomatik kayıt** menüsü görüntülenir.

8 Aramayı başlatmak için yeniden **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Arama otomatik olarak sona erer. Kanallar frekans aralığındaki konumlarına göre (en düşük olan en önce, en yüksek olan en sonra) sıralanır ve kaydedilirler. Daha sonra ilk anda seçilmiş olan program görüntülenir.

➢ İşlem tamamlanmadan önce aramayı sonlandırmak için, **MENU** (▥) ya da **ENTER** (↵) düğmesine basın.

9 Kanallar kaydedildiğinde:

- Kanalları istediğiniz sırada düzenleyebilirsiniz (Sayfa 21'de "Kaydedilen Kanalların Sıralanması").
- Bir kanalı silebilirsiniz ("Sayfa 20'de "İstenmeyen Kanalların Atlanması")
- Gerekiyorsa kanal hassas ayarı yapabilirsiniz (Sayfa 25'te "Kanal Alışının İnce Ayarı")
- Kayıtlı kanallar bir ad verebilirsiniz (Sayfa 22'de "Kanallara Ad Vermek")
- **Dijital NR** (Dijital Gürültü Azaltma) özelliğini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz (Sayfa 40'ta "Dijital NR (Gürültü Azaltma) Özelliğinin Kullanılması").
- **LNA** (Düşük Gürültü Amplifikatörü) özelliğini etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz (Sayfa 24'te "LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması").

Kanalların Elle Kaydedilmesi

Kablolu TV şebekelerinden gelenler de dahil olmak üzere bir çok TV kanalı kaydedebilirsiniz.

Kanalları elle kaydederken:

- ***Bulunan herhangi bir kanalı kaydetmek ya da atlamak.***
- ***Tanımlamak istediğiniz her bir kayıtlı kanalın program numarasını seçebilirsiniz.***

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Elden kayıt** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 Gerekiyorsa, istenen yayın standardını belirleyin.
Renk Sistemi seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken renk standardını seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.
(modele bağlı olarak)

Otomatik - **PAL** - **SECAM** - **NTSC 4.43**

7 **Ses Sistemi** seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

8 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken ses standardını seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

BG - **DK** - **I** - **L**

Kanalların Elle Kaydedilmesi (devam)

9 Kaydedilecek kanalın numarasını biliyorsanız, aşağıdaki adımları inceleyin.

- **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
- **C** (Anten kanalı) ya da **S** (Kablo kanalı) seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- ▶ düğmesine basın.
- Gerekli numarayı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Ses yoksa ya da normal olmayan bir ses varsa, gerekli ses standardını yeniden seçin.

10 Kanal numaralarını bilmiyorsanız ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Ara** seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Aramayı başlatmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kanal Ayarcısı ilk kanal ya da sizin seçtiğiniz kanal ekranda görüntülenene kadar frekans aralığını tarar.

11 Kanala bir program numarası atamak için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Program** seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

12 Doğru numarayı bulana kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

13 Kanalı ve ilgili kanal numarasını kaydetmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kayıt** seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basarak **Tamam** konumuna getirin.

14 Kaydedilecek her bir kanal için, **9**. ile **13**. Adımlar arasını tekrarlayın.

☛ ***Kanal modu***

- **P** (Program modu): Ayarlama tamamlanırken, bölgenizdeki yayın istasyonları, P00 ile P99 arasındaki kanal numaralarına atanırlar. Bu modda iken konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- **C** (Anten kanal modu): Bu modda iken, antenle alınan her bir istasyona atanmış numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.
- **S** (Kablo kanalı modu): Bu modda iken, kablo ile alınan her bir istasyona atanmış numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.

İstenmeyen Kanalların Atlanması

İstediğiniz kanalları, kanal tarama işleminin dışında bırakabilirsiniz. Kaydedilmiş kanalları tararken, atlamak üzere seçtikleriniz görünmez. Sizin özel olarak atlamak üzere seçmemiş olduğunuz tüm kanallar tarama sırasında görüntülenir.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ekle**/**Sil** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: O anki kanal seçili durumda **Ekle**/**Sil** menüsü görüntülenir.

5 İstediğiniz kanalı silmek veya eklemek için **P** ∧ ya da ∨ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

6 Eklenecek ya da silinecek her kanal için **5**. Adımı tekrarlayın.

Kaydedilen Kanalların Sıralanması

Bu işlem, kayıtlı kanalların kanal numarasını değiştirmenize olanak verir. Bu işlem otomatik kaydetme kullanıldıktan sonra gerekli olabilir.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

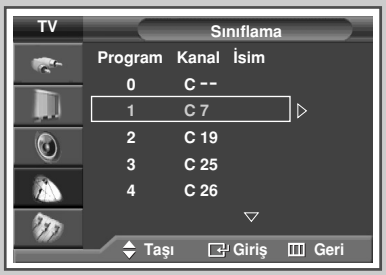
4 **Sınıflama** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

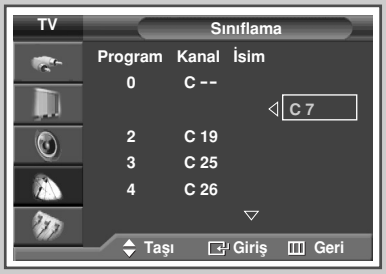
5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak taşımak istediğiniz kanalı seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesini kullanarak kanalın taşınmasını istediğiniz program numarasını seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

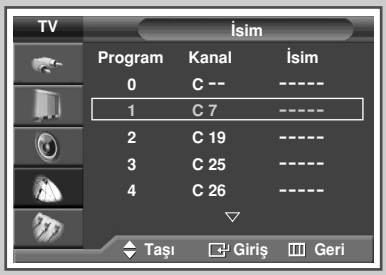
Sonuç: Kanal yeni konumuna taşınır ve tüm diğer kanallar buna göre yer değiştirir.

7 Tüm kanalları istediğiniz kanal numarasına taşıyana kadar **5**. ile **6**. adımları uygulayın.





Kanallara Ad Vermek



Kanal bilgisi yayını yapıldığında kanal adları otomatik olarak verilecektir. Bunları değiştirerek kanallara istediğiniz adları verebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **İsim** seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli kanal seçilmiş halde **İsim** menüsü görüntülenir.

5 Yeni ad verilecek kanalı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ad kutusunun etrafında ok işaretleri görünür.

6 Bir harf (A~Z), numara (0~9) ya da sembol seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. ◄ ya da ► düğmesine basarak bir önceki ya da sonraki harfe geçin.

7 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

8 Yeni isim verilecek her kanal için **5** ile **7** arası adımları tekrarlayın.

Kanalın Kilitlenmesi

Bu özellik çocuklar ve benzeri yetkisiz kullanıcıların uygunsuz programları izlemesini, ses ve görüntüyü kapatarak önleyebilmenizi sağlar. Çocuk Kilidi ön panel düğmeleriyle açılamaz. Çocuk Kilidi ayarını yalnızca uzaktan kumanda açabilir; bu yüzden uzaktan kumandayı çocuklardan uzak tutun.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Çocuk Kilidi** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.
▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Açık** konumunu seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

6 **Program** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

7 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak kanalın kilitlenmesini istediğiniz program numarasını seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

8 **Kilit** seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basarak **Kilitli** seçin.

Sonuç: Seçilen kanal kilitlenir ve 🔒 simgesiyle işaretlenir.

➢
- **Çocuk Kilidi** etkinleştirildiğinde, mavi ekran görüntülenir.
- Kanal kilidini açmak için yeniden **ENTER** (↵) düğmesine basın. Kilitli kanalın kilidi açılır.
- Kanal kilitlendiğinde, Kanal ekran menüsünde (OSD) kanalın sol tarafında 🔒 sembolü bulunur.

LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması

TV'nin zayıf sinyal kullandığı durumlarda bu işlev çok yararlıdır. LNA, sinyalin zayıf olduğu alanlarda TV sinyalini güçlendirir.
Düşük parazitli bir ön-yükseltici, gelen sinyalin seviyesini artırır.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **LNA** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢
- **LNA**, **Açık** konumundayken görüntü parazitli ise, **Kapalı** konumunu seçin.
- Her kanalda **LNA** ayarı yapılmalıdır.

Kanal Alışının İnce Ayarı

Alınan görüntü netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında otomatik olarak yapılmış olduğu için kanalın ince ayarını yapmanıza gerek yoktur.
Ancak sinyal zayıf ya da bozuksa, kanalın ince ayarını elle yapmanız gerekebilir.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **İnce Ayar** seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.

5 Net, temiz bir görüntü ve iyi ses kalitesi elde etmek için en iyi ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın.

6 İnce ayarları TV'nin hafızasına kaydetmek için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

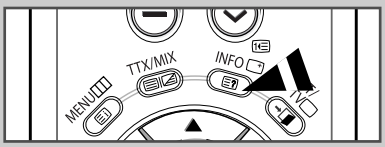
Sonuç: Program numarası, Kırmızı'ya değişir ve **"*"** ile işaretlenir.

7 İnce ayarları **0**'a getirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Sıfırla** seçeneğini seçin, sonra da **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Bir kanalı hassas ayarlayamıyorsanız, Renk Sistemi ve Ses Sistemi ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

➢ Hassas Ayar Kaydı yapıldığında, Kanal OSD (Ekranda Görüntüleme) rengi, Beyaz yerine Kırmızı olarak değiştirilecektir ve **"*"** işareti eklenecektir.

Bilgilerin Görüntülenmesi



Uzaktan kumanda üzerindeki "INFO" ( ) düğmesine basarak, seçtiğiniz kanal bilgilerini ve ayarları izleyebilirsiniz. Gösterilen bilgiler seçilen kaynağa bağlı olarak değişir.

Resim Standardının Değiştirilmesi

İzleme gereksinimlerinize en uygun resim türünü seçebilirsiniz.

1	**MENU** ( ) düğmesine basın. Sonuç: Ana menü görüntülenir.
2	**Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.
3	**ENTER** ( ) düğmesine basın. Sonuç: **Modu** menüsü seçilir.
4	**ENTER** ( ) düğmesine yeniden basın. Sonuç: **Modu** menüsü görünür.
5	**ENTER** ( ) düğmesine basın. Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir. **Dinamik** - **Standart** - **Sinema** - **Kişisel**
6	▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.
7	**ENTER** ( ) düğmesine basın.

➢ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **P.MODE** (:Resim Modu) düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

Resim Ayarlarının İsteğe Göre Ayarlanması

Televizyonunuzda, resim kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak çeşitli ayarlar bulunmaktadır.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Modu** menüsü seçilir.

4 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.
Sonuç: **Modu** menüsü görünür.

5 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.
Dinamik - **Standart** - **Sinema** - **Kişisel**

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.

7 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

8 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.
Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.
- **Kontrast** - **Parlaklık** - **Netlik** - **Renk** - **Ton** (sadece NTSC için)
- **Kontrast** - **Parlaklık** : PC ya da HDMI Modu.

9 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.
En iyi ayara ulaşmak için ◄ ya da ► düğmesine basın.

➢
- Diğer seçenekleri seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- Giriş kaynağına bağlı olarak aşağıdaki ayar değerleri kullanılabilir. (örn. RF, Video, Komponent Cihaz, PC veya HDMI)

10 **Modu** menüsüne geri dönmek için **MENU** (▥) düğmesine basın.
Renk Tonu seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

11 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.
Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.
Mavi2 - **Mavi1** - **Normal** - **Kırmızı 1** - **Kırmızı 2**

12 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

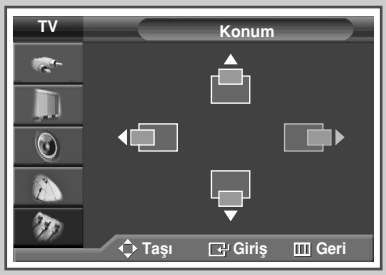
13 Fabrika ayarlarına geri dönmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Sıfırla** seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Daha önce belirlenmiş ayarlar fabrika ayarlarına dönecektir.

➢ Her mod için (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel**) sıfırlama işlevi bulunmaktadır.

➢ Sıfırlama işlevi her Renk Tonu (**Mavi2**, **Mavi1**, **Normal**, **Kırmızı 1** ya da **Kırmızı 2**) için de ayarlanır.

Görüntünün Ayarlanması (PC Modu)

➢ **SOURCE** (⇥) düğmesine basarak **PC** moduna geçin.



1 **MENU** (☰) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (⏎) düğmesine basın.

4 **PC** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (⏎) düğmesine basın.

Sonuç: **PC** menüsü görünür.

5 **Resim Sabitleme** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (⏎) düğmesine basın.

6 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, ayarlanacak olan seçeneği (**Kaba**, **İnce**) belirleyin. **ENTER** (⏎) düğmesine basın.

Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.
En iyi ayara ulaşmak için ◄ ya da ► düğmesine basın.

➢ Diğer seçenekleri seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

7 **ENTER** (⏎) düğmesine basın.

8 **MENU** (☰) düğmesine basın.

Sonuç: Yeniden **PC** menüsü görünür.

9 **Konum** menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (⏎) düğmesine basın.

10 ▲, ▼, ◄, veya ► düğmesini kullanarak, konumu ayarlayın.

11 **ENTER** (⏎) düğmesine basın.

Görüntünün Ayarlanması (PC Modu) (devam)

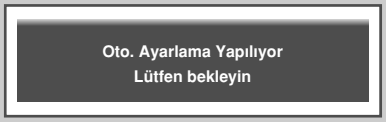
➢ **SOURCE** (⊡) düğmesine basarak **PC** moduna geçin.

12 **Otomatik Ayarlama** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (⊡) düğmesine basın.

Sonuç: Ekran kalitesi ve konumu otomatik olarak sıfırlanır. Ayarlar tamamlanmıştır. TV otomatik olarak bir önceki ekrana geri döner.

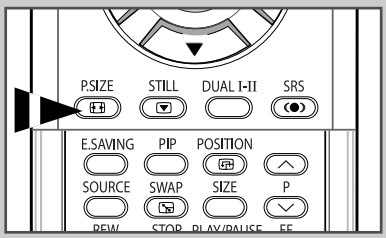
13 Fabrika ayarlarına geri dönmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Görüntü Sıfırla** seçeneğini seçin. **ENTER** (⊡) düğmesine basın.

Sonuç: Daha önce belirlenmiş ayarlar fabrika ayarlarına dönecektir.



Resim Boyutunun Seçilmesi

PC'den HDMI moda



İzleme gereksinimlerinize en uygun görüntü boyutunu seçebilirsiniz.

1 **MENU** (☰) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Boyut** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.
Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

- **Oto Geniş** : Görüntülenen resim büyütülerek, **4:3** oranı yerine **16:9** oranına uygun olarak genişletilir.
- **Genişaçı** : Görüntüyü, **16:9** oranında geniş moda geçirir.
- **Geniş 4:3** : Görüntüyü **4:3**'den daha fazla büyütür. ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ⇕ seçtikten sonra, yine ► veya **ENTER** (↵) düğmelerini kullanarak ekranı yukarı/aşağı doğru taşıyın.
- **Panoromik** : Panoramik görüntünün geniş en-boy oranını seçmek için bu modu kullanın.
- **Zoom** : Görüntünün boyutunu ekranda dikey olarak büyütür.
- **4:3** : Resim boyutunu **4:3** normal moda getirir.

6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢
- Sadece uzaktan kumanda üzerinde bulunan **P.SIZE** (Resim Boyutu) düğmesine basarak, bu seçenekleri ayarlayabilirsiniz.
- PIP Açık durumdayken, resim boyutunu değiştirirseniz, PIP otomatik olarak Kapalı duruma gelir.
- Giriş kaynağına bağlı olarak, **P.SIZE** (Resim boyutu) seçenekleri farklılık gösterebilir.

Yakınlaştırma Özelliği Kullanılarak Ekranın Konum ve Boyut Ayarlarının Yapılması

➢
- **Zoom** <Yakınlaştırma> özelliği kullanılarak ekranın yeniden boyutlandırılması sırasında, ekran boyutunun yanı sıra, ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak, ekranı yukarı/aşağı yönde hareket ettirebilir ve böylece ekran konum ve boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ⇕ seçtikten sonra, yine ◄ veya ► düğmelerini kullanarak ekranı yukarı/aşağı doğru taşıyın.
- ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ⇕ seçtikten sonra, yine ◄ veya ► düğmelerini kullanarak ekranı düşey olarak yeniden boyutlandırın.
- Ekran genişletme özelliği, sadece TV/Video/S- Video/Parça giriş modlarında uygulanabilmektedir.
- PC/HDMI modlarında, ekran genişletme fonksiyonu engellenmiştir.

DNIe Tanıtımının İzlenmesi

Bu TV'de, yüksek görüntü kalitesi sağlayan DNIe işlevi bulunmaktadır. DNIe Tanıtımı'nı Açık yaparsanız, tanıtım amacıyla ekranda DNIe uygulanmış ve normal görüntüyü aynı anda görebilirsiniz. Bu işlevi kullanarak, görüntü kalitesindeki farkları görebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **DNIe Demosu** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

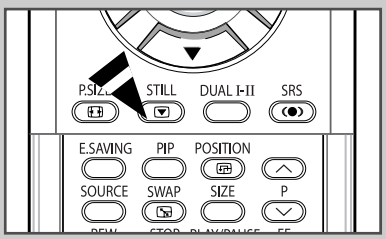
- **On** : **DNIe Demosu** modunu açar.
- **Off** : **DNIe Demosu** modunu kapatır.

6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ **DNIe™ (D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™
Bu özellik, üç boyutlu gürültü azaltma, ayrıntı güçlendirme, kontrast pekiştirme ve beyaz rengi güçlendirme özellikleri yanında, daha ayrıntılı görüntü olanağı sunar. Yeni görüntü dengeleme Algoritması, daha parlak, daha net ve çok daha ayrıntılı görüntü verir. DNIe™ teknolojisi, her tür sinyali gözlerinize uygun hale getirir.

Mevcut Resmin Dondurulması

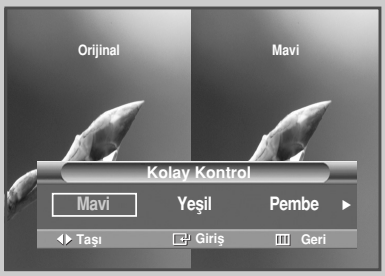
YTelevizyon izlerken "STILL" düğmesine basarak görüntüyü dondurabilirsiniz. Normal izleme durumuna geri dönmek için yeniden bu düğmeye basın.



➢ PIP modunda, ana ve iç resimler aynı anda dondurulur.

➢ Bu işlev 5 dakika sonra kendiliğinden iptal olur.

Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Kolay Kontrol)



Bu özellik, renkleri kendi tercihinize göre, ekrandaki diğer renkleri etkilemeden, yalnızca ten rengi, gökyüzü ve çimen tonlarını daha önce tanımlanmış ayarları düzenleyerek (Mavi, Yeşil, Pembe, Standart ve Kişisel) ayarlamanıza olanak sağlar.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Renk Kontrolleri** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kolay Kontrol** seçilir.

5 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

- **Mavi**
  Net mavilerin vurgulanması.
- **Yeşil**
  Hafif yeşillerin vurgulanması.
- **Pembe**
  Canlı ten renklerinin vurgulanması.
- **Standart**
  Standart resim.
- **Kişisel**
  Detay Kontrolü menüsündeki ayarların değiştirilmesi otomatik olarak **Kişisel** seçeneğini ayarlayacaktır (bir sonraki sayfaya bakın).

6 ◄ ya da ► düğmesine basarak gereken seçimi yapın.

Sonuç: Orijinal resim (ayar öncesi) sol, seçilen mod sağ tarafta gösterilir.

7 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢
- Giriş kaynağına bağlı olarak, bu özellik çalışmayabilir.
- Renk Kontrolleri özelliğini çalıştırırken, geçerli resim ekranda gösterilmeden önce bir fotoğraf olarak kaydedilir.
- PIP Açık durumdayken bu işlevi kullanamazsınız.

Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Detay Kontrolü)

Bu ayar kişisel tercihlerinize göre değiştirilebilir.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Renk Kontrolleri** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 **Detay Kontrolü** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği (**Pembe**, **Yeşil** ya da **Mavi**) seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 En iyi ayara ulaşmak için ◄ ya da ► düğmesine basın.

Sonuç: Ayar değerinin değiştirilmesi, ayarlanmış ekranı yenileyecektir.

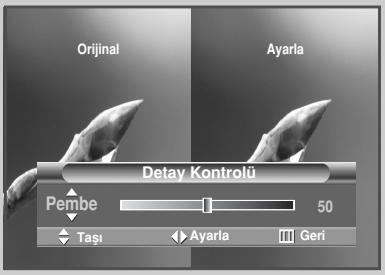
➢ Diğer seçenekleri seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

8 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Yeniden **Detay Kontrolü** menüsü görünür.

9 Fabrika ayarlarına geri dönmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Sıfırla** seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Daha önce ayarlanmış renkler fabrika ayarlarına dönecektir.



Mavi Ekran Modunun Ayarlanması

Sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli resim artalanının yerine otomatik olarak mavi ekran geçer. Düşük kaliteli görüntüyü izlemeye devam etmek istiyorsanız Mavi ekran modunu "Kapalı" konumuna ayarlayın.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Mavi ekran** modunu seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ External (Harici Cihaz) Modunda bağlı olan bir dış cihazdan hiçbir sinyal alınmadığı takdirde, **Mavi ekran** Ayarından bağımsız olarak, monitörde mavi ekran görüntülenecektir.

Renk Güçsüzlüğü Geliştirme Özelliğinin Kullanılması

Bu seçenek, kullanıcıya özel renk güçsüzlüğüne göre resmi geliştirmek için kırmızı, yeşil veya mavi rengi ayarlar.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Renk Zayıflığı** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Renk Zayıflığı** menüsü görünür.

5 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.
Açık konuma getirmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

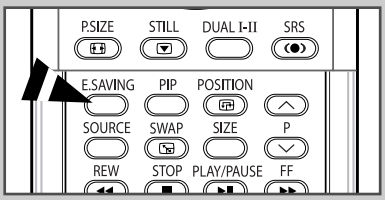
6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği (**Kırmızı**, **Yeşil** ya da **Mavi**) seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.
En iyi ayara ulaşmak için ◄ ya da ► düğmesine basın.

➢ Diğer seçenekleri seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

7 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Enerji Tasarruf Özelliğinin Kullanılması



Bu özellik, ortamın aydınlatma koşullarına bağlı olarak ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Enrj. Tasarrufu** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

- **Oto. Kayıt:** Ortamın aydınlatmasına göre otomatik olarak ayar yapar.
- **Standart:** Ortamın aydınlatmasına bağlı olarak standart modda çalışır.
- **Süper Kayıt:** Ortamın aydınlatmasından bağımsız olarak maksimum güç tasarrufu moduna geçer.

6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Bu özellik, giriş kaynağı PC ya da HDMI modunda olduğunda kullanılamaz.

➢ Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **E.SAVING** düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

Resim içinde Resim (PIP) İzlemek

Ana resim altında TV programlarından ya da harici A/V aygıtlarından gelen bir alt resim görüntüleyebilirsiniz. Bu yolla, TV veya başka bir görüntü girdisi izlerken, aynı anda başka bir TV programı ya da bağlı aygıtlardan gelen video girdisini izleyebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **PIP** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **PIP** seçilir.

5 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.
Etkinleştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **PIP**'yi **Açık** duruma getirin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

6 **Kaynak** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

TV - **Harici1** - **Harici2** - **AV** - **S-Video**

7 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak iç görüntünün hangi kaynaktan alınacağını seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

8 **Değiştirme** işlevini seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ana görüntü ve iç görüntünün yerleri değişir.

➢ PC, HDMI ya da Parça için Değiştirme işlevini kullanamazsınız.

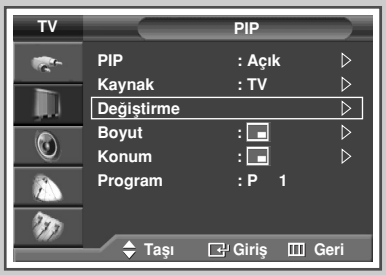
9 **Boyut** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

(Büyük) **–** (Çift Pencere) **–** (Çift Genişlik)

➢ Çift Pencere veya Çift Genişlik modu **PC** ya da **HDMI** modunda seçilemez.

10 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak iç resmin boyutunu seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.



Resim içinde Resim (PIP) İzlemek (devam)

11 **Konum** menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

- - - -

➢ **Konum** menüsü, **Boyut** Büyük ( ) olduğu zaman kullanılabilir.

12 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak iç resmin konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

13 **Program** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

14 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak iç görüntüde izlemek istediğiniz kanalı seçebilirsiniz.

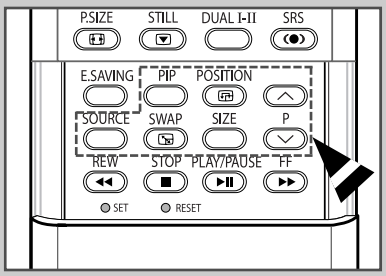
➢ **Kaynak TV** olarak ayarlanmışsa, iç görüntünün kanalını seçebilirsiniz.

➢ İç resime sinyal gelmiyorsa ve ana görüntü bir Komponent Cihaz, PC ya da HDMI sinyalinden alınıyorsa, iç resim mavi olarak gösterilecektir. Ana görüntü bir Video sinyalinden çıkıyorsa, iç resim siyah olacaktır.

15 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Resim içinde Resim (PIP) İzlemek (devam)

Uzaktan kumandanın kolay işlevleri.



Düğmeler	Özellik
PIP	PIP işlevini doğrudan etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanılır.
SWAP	Ana görüntü ve alt görüntünün karşılıklı yer değiştirmesi için kullanılır. ➢ Ana resim Video modunda ve alt resim TV modunda iken, iç resmin kanalını değiştirdikten sonra **SWAP** (⧉) düğmesine bastığınızda ana resmin sesini duyamayabilirsiniz. Bu durumda, ana resim kanalını yeniden seçin.
POSITION	Alt görüntüyü saat yönünde hareket ettirmek için kullanılır.
SOURCE	Alt görüntü kaynağını (**TV**, **Harici1**, **Harici2**, **AV** ya da **S-Video** atamak için kullanılır.
SIZE	Alt resmin boyutunu (▣(Büyük)), ▤(Çift Pencere) ya da ▯▯(Çift Genişlik) seçmek için kullanılır.
P ⌃/⌄	Alt görüntünün kanalını seçmek için kullanılır.

PIP Ayarları Tablosu

X - Bu PIP (Resim içinde Resim) kombinasyonu kullanılamaz.
O - Bu PIP (Resim içinde Resim) kombinasyonu kullanılabilir.

Alt \ Ana	TV	Harici1	Harici2	AV	S-Video	Parça	PC	HDMI
TV	X	O	O	O	O	O	O	O
Harici1	O	X	O	O	O	O	O	O(RGB Hariçtir)
Harici2	O	O	X	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	X	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	X	O	O	O
Parça	X	X	X	X	X	X	X	X
PC	X	X	X	X	X	X	X	X
HDMI	X	X	X	X	X	X	X	X

Dijital NR (Gürültü Azaltma) Özelliğinin Kullanılması

Televizyonunuzun aldığı sinyaller zayıfsa, ekranda görüntülenebilecek statik ve hatalı görüntüleri azaltmak için bu özelliği kullanın.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Dijital azal** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Ekran Yanmasının Önlenmesi

Ekran yanması olasılığını en aza indirmek için bu birimde ekran yanması önleme teknolojisi bulunmaktadır. Bu teknoloji, resimleri yukarı/aşağı (Dikey Satır) ve yanlara (Yatay Nokta) hareket ettirmenize olanak sağlar. Zaman ayarı, resimlerin hareket ettirilmesi için geçecek süreyi dakika cinsinden ayarlamanızı sağlar.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ekran Yanması Koruması** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Ekran Yanması Koruması** menüsü, **Piksel Kayması** seçili durumdayken görüntülenir.

5 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.

Sonuç: **Piksel Kayması** menüsü seçilir.

6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Ekranın belirli bir saatte hareket etmesi ve kalan görüntünün engellenmesi için ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarı **Açık** konumuna getirin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

➢ **Piksel Kayması**: Bu işlevi kullanarak, ekranda görüntü izi kalma olasılığını en aza indirmek için PDP'deki pikselleri, yatay ya da dikey yönde çok az hareket ettirebilirsiniz.

7 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istenen seçeneği (**Yatay Nokta**, **Dikey Çizgi**, **Zaman**) belirleyin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

8 En iyi ayara ulaşmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

➢ Piksel geçişi için en iyi koşul;

Yatay Nokta	**2**
Dikey Çizgi	**4**
Zaman	**4**

Ekran Yanması Etkisinin Azaltılması

Ekran yanması meydana geldiğinde, ekran yanması izlerini ortadan kaldırmak için beyaz ekran ya da sinyal düzeni (hareketli ekran) seçebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ekran Yanması Koruması** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Ekran Yanması Koruması** menüsü görünür.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçin (**Tümü Beyaz**) ya da **Sinyal Deseni**). **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ **Tümü Beyaz**: Bu işlev, tüm piksellerin rengini beyaza getirerek ekranda kalan görüntü izlerinin ortadan kaldırılmasına yardımcı olur. Özellikle ekranda uzun bir süre sabit bir görüntü gösterildikten sonra ekranda görüntü ya da sembol izleri kaldığında bu işlevi kullanın.

➢ **Sinyal Deseni**: Bu işlev, PDP üzerindeki tüm pikselleri desene göre hareket ettirerek ekranda kalan görüntü izlerinin ortadan kaldırılmasına yardımcı olur. Özellikle ekranda uzun bir süre sabit bir görüntü gösterildikten sonra ekranda görüntü ya da sembol izleri kaldığında bu işlevi kullanın.

6 O sırada seçili işlevi iptal etmek için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Ekranda kalan görüntü izlerini kaldırmak için "**Tümü Beyaz**" ya da "**Sinyal Deseni**" işlevini kullanın.
Her iki işlev de ekrandaki görüntü izlerini ortadan kaldırıyor olmasına karşın "**Sinyal Deseni**" işlevi daha etkilidir.

➢ Ekrandaki görüntü izlerini kaldırma işlevi, tüm izlerin etkili biçimde giderilmesi için uzun bir süre (yaklaşık 1 saat) çalıştırılmalıdır.
İşlevin çalıştırılmasında sonra görüntü izleri azalmadıysa, işlemi tekrarlayın.

Ses Standardının Değiştirilmesi

Belirli bir yayını izlerken kullanılacak özel ses efekti türünü seçebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Modu** menüsü seçilir.

4 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.

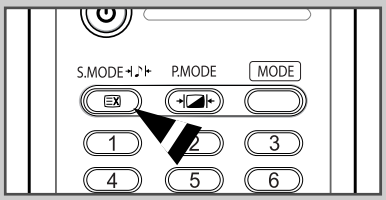
5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.

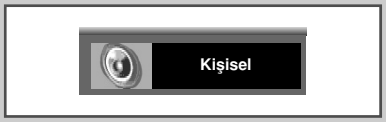
Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

Standart - **Müzik** - **Sinema** - **Konuşma** - **Kişisel**

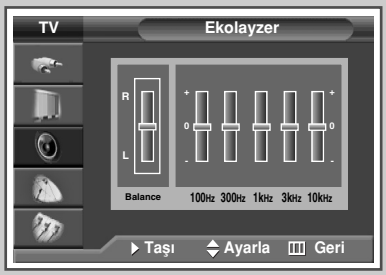
6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **S.MODE** (: Ses Modu) düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğiniz belirleyebilirsiniz.





Ses Ayarlarını İsteğe Göre Ayarlama



Televizyonunuzda, ses kalitesine kumanda etmenizi sağlayacak bir dizi ayar vardır.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ekolayzer** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Ekolayzer** menüsü görüntülenir.

5 ◄ ya da ► düğmesine basarak istediğiniz seçeneği (denge ya da ekolayzer) belirleyin.

6 En iyi ayara ulaşmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

➢ Ses ayarlarında herhangi bir değişiklik yaptığınız takdirde, ses standardı otomatik olarak **Kişisel** ayarına geçecektir.

Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması

Her yayın istasyonunun kendi sinyal koşulları vardır ve her kanal değiştiği zaman ses seviyesini ayarlamak kolay değildir. Bu özellik modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek ya da modülasyon sinyali çok zayıfsa ses çıkışını yükselterek, istenen kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Oto ses ayar** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

TruSurround XT Modunun Ayarlanması

TruSurround XT, 5.1 çok kanallı bir içeriği iki hoparlör üzerinden oynatma sorununu çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround özelliği, televizyonun içinde bulunan sabit televizyon hoparlörleri dahil olmak üzere, her tür iki hoparlörlü yeniden oynatma sistemi üzerinden şaşırtıcı düzeyde gerçek surround ses deneyiminin elde edilmesini sağlar. Tüm çok kanallı formatlarla tam uyumludur.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** menüsü görünür.

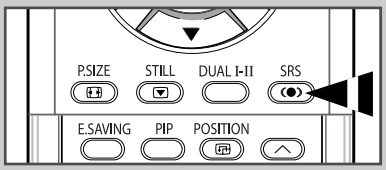
3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **SRS TSXT** seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gereken seçimi yapın.

Sonuç: Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

Kapalı - **3D Mono** - **Stereo**



6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Uzaktan kumanda üzerindeki **SRS** (◉) düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğiniz belirleyebilirsiniz.

➢ TruSurround XT, SRS ve (◉) İşareti, SRS Labs Inc şirketinin ticari markalarıdır.TruSurround XT teknolojisi SRS Labs Inc. lisansı ile bu cihaza dahil edilmiştir.

SRS(◉) TruSurround XT

Dahili Sessiz (Internal Mute) Özelliğinin Seçilmesi

Sesi ayrı hoparlörlerden duymak istediğiniz takdirde, dahili amplifikatörü iptal edin.

1. **MENU** (▥) düğmesine basın.
   Sonuç: Ana menü görüntülenir.
2. **Ses** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
   Sonuç: **Ses** menüsü görünür.
3. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
4. **Dahili sessizlik** özelliğini seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
5. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

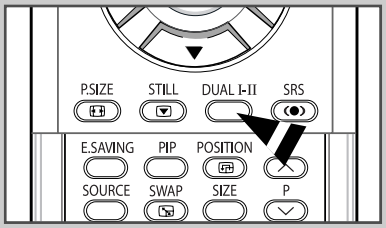
Melodi Sesinin Ayarlanması

Televizyon açıldığı ya da kapandığı zaman bir melodi sesi duyarsınız.

1. **MENU** (▥) düğmesine basın.
   Sonuç: Ana menü görüntülenir.
2. **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
   Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.
3. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
4. **Melodi** özelliğini seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
5. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, **Kapalı** veya **Açık** konumunu seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Ses Modunun Seçimi (Modele bağlıdır)

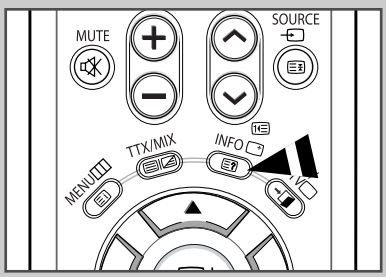
"DUAL I-II" düğmesi, ses sinyali işleme ve çıkış işlevlerine kumanda eder/görüntüler. Televizyon açıldığında, geçerli olan yayın koşullarına bağlı olarak ses modu, otomatik olarak "DUAL-I" veya "Stereo" modu geçerli olacak şekilde ayarlanır.



	Yayın Türü	Ekran üstü göstergesi
NICAM Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**Mono** (Normal kullanım)
	Normal + NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM stereo	**NICAM stereo ↔ Mono** (Monoya dönüştürülmüş)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM DUAL-I →** **NICAM DUAL-II →** **Mono**
A2 Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**Mono**
	Bilingual (İki dilli) veya DUAL-I/II	**DUAL-I ↔ DUAL-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (Monoya dönüştürülmüş)

➢
- ◆ Yayın alma koşulları bozulduğunda, ses modu **Mono** haldeyken dinlemek daha kolay olur.
- ◆ Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa, **Mono** moduna geçin.
- ◆ AV modunda mono ses alırken paneldeki (modele göre önde ya da yanda) "AUDIO-L" giriş bağlantısını kullanın. Mono ses yalnızca sol hoparlörden geliyorsa, **Dual I-II** düğmesine basın.

Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi



Televizyonun saatini, "INFO ( ) " düğmesine bastığınızda geçerli saat görünecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Otomatik açma/kapatma zamanlayıcılarını kullanabilmek için, saati ayarlamanız gerekir.

➢ Televizyon paneli üzerindeki güç düğmesine (Açık/Kapalı) basarken, saat ayarı sıfırlanır.

1 **MENU** ( ) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** ( ) düğmesine basın.

4 **Zaman** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER ( ) düğmesine basın.
Sonuç: **Saat Ayarı** seçilir.

5 **ENTER** ( ) düğmesine yeniden basın.

6 **Saat** ya da **Dakika** seçmek için ◄ ya da ► düğmesine basın.
Bu ayarları ▲ veya ▼ düğmesine basarak yapın.

➢ Doğrudan numara düğmelerine basarak da bunları ayarlayabilirsiniz.

7 **ENTER** ( ) düğmesine basın.

➢ Elektrik kesintilerinde ya da set güç beslemesinden kapatıldığında Saat ayarları kaybolur.

Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması

Televizyonun otomatik olarak Standby (Bekleme) moduna geçme süresini 30 ile 180 dakika arasında ayarlayabilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Zaman** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

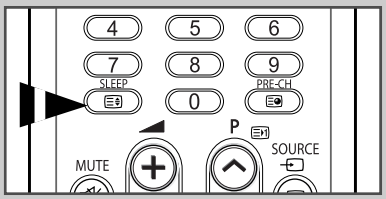
Sonuç: **Zaman** menüsü görünür.

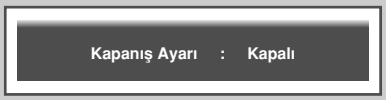
5 **Kapanış Ayarı** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak önceden ayarlanmış açık kalma sürelerini (**Kapalı**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** ya da **180**) seçin.
ENTER (↵) düğmesine basın.

➢ ◆ Uzaktan kumanda üzerindeki **SLEEP** düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğiniz belirleyebilirsiniz.

◆ Uyku modu zamanlayıcısı henüz ayarlanmamışsa, **Kapalı** görüntülenir. Uyku zamanlayıcısı ayarlanmışsa, televizyonun bekleme moduna geçmesine kalan zaman görüntülenir.





Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapanması

Açma ya da kapatma zamanlayıcılarını ayarlayarak, televizyonunuzun:

- ***Otomatik olarak açılıp ayarlama sırasında seçtiğiniz kanalı göstermesini,***
- ***Seçtiğiniz bir zamanda otomatik olarak kapanmasını sağlayabilirsiniz .***

➢ İlk adım televizyonun saatini ayarlamaktır (Sayfa 48'deki "Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi" bölümüne bakın).

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Zaman** seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** menüsü görünür.

5 **Otomatik Açılış** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Otomatik Açılış** menüsü görüntülenir.

6 ◄ veya ► düğmesine basarak **Saat**, **Dakika Program** ve **Düzey** seçin. Bu ayarları ▲ veya ▼ düğmesine basarak yapın.

➢ Doğrudan numara düğmelerine basarak da bunları ayarlayabilirsiniz.

7 **Aktivasyon** seçimi için ◄ ya da ► düğmesine basın.

8 Ayar girilmiş halde **Otomatik Açılış** özelliğini etkinleştirmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Evet** seçin.

9 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** menüsü görünür.

10 **Otomatik Kapanış** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Otomatik Kapanış** menüsü ekranda görüntülenir.

11 ◄ veya ► düğmesine basarak **Saat** ya da **Dakika** seçin.
Bu ayarları ▲ veya ▼ düğmesine basarak yapın.

➢ Doğrudan numara düğmelerine basarak da bunları ayarlayabilirsiniz.

12 **Aktivasyon** seçimi için ◄ ya da ► düğmesine basın.

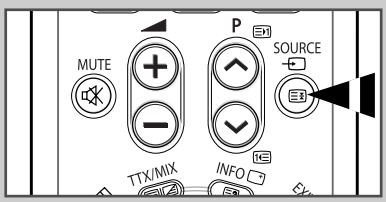
13 Ayar girilmiş halde **Otomatik Kapanış** özelliğini etkinleştirmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Evet** seçin.

14 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ **Otomatik Kapanma**
Zamanlayıcıyı “Açık” hale getirdiğinizde, zamanlayıcı tarafından açılmasından sonra 3 saat boyunca herhangi bir kumanda kullanılmadığında televizyon kapatılır. Bu işlev yalnızca zamanlayıcı "Açık" modundayken kullanılabilir ve TV'nin çok uzun süre açık kalmasından kaynaklanabilecek (örneğin siz tatildeyken) aşırı ısınmayı veya sızıntılar önler.

➢ 15 dakika boyunca sinyal alınmazsa, TV otomatik olarak kapanır.

Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi



VCR, DVD, Set Üstü cihazlar gibi bağlı ekipmanlardan ve TV kaynağından (yayın ya da kablo) gelen sinyal arasında geçiş yapmak için uzaktan kumandayı kullanın.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Giriş** seçimi için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Giriş** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kaynak Listesi** seçilir.

4 **ENTER** (↵) düğmesine yeniden basın.

5 Sinyal kaynağı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Mevcut sinyal kaynakları listelenir.

➢
- **TV**, **Harici1**, **Harici2**, **AV**, **S-Video**, **Parça**, **PC**, ya da **HDMI** : TV'nin arka panelinde bulunur.
- Yalnızca uzaktan kumanda üzerindeki **SOURCE** (⇥) düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğinizi ayarlayabilirsiniz.

6 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

7 **Giriş** seçimi için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Giriş** menüsü yeniden görünür.

8 **İsim Değiştir** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

9 Düzenlenecek harici kaynağı seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Mevcut cihaz adları listelenir.

Video, **DVD**, **D-VHS**, **Kablolu Alıcı**, **HD STB**, **Uydu Alıcısı**, **Receiver**, **DVD Alıcısı**, **Oyun**, **Video Kamera**, **DVD Combo**, **DVD Kaydedici**, ya da **PC**

10 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak gerekli cihazı seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Televizyonu izlerken harici kaynağı değiştirirseniz, görüntünün değişmesi kısa bir süre alabilir.

Bir Girişin Harici Çıkışa Yeniden Yönlendirilmesi

Televizyonunuz hangi ses/video sinyal çıkışlarının, harici bağlantı noktasına verileceğini seçmenizi sağlar.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** menüsü görünür.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **AV ayarı** menüsüne girmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

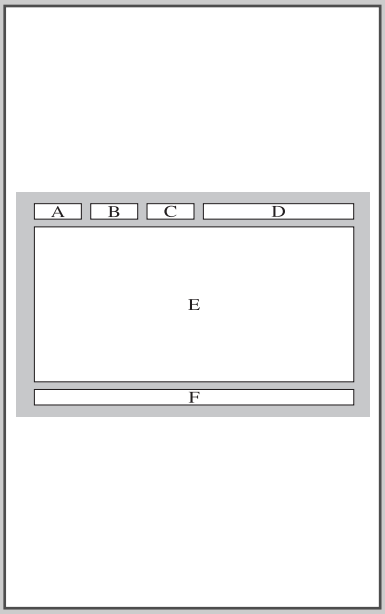
Sonuç: **AV ayarı** menüsü görüntülenir.

5 İstenen girişi (**Harici2**) seçebilmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak çıkışa yönlendirilecek kaynağı seçin.

➢ ◆ **Harici1** : Varsayılan (**TV**)
◆ **Harici2** : Değişken (**TV**, **Harici1**, **Harici2**, **AV**, **S-Video**, ya da **Monitor Out**)

6 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Teleteks Özelliği



Televizyon kanallarının çoğu, Teleteks aracılığı ile yazılı bilgi hizmeti sunar. Sağlanan bilgiler aşağıdakileri içerir:

- ***Televizyon program zamanları***
- ***Haber bültenleri ve hava durumu tahminleri***
- ***Spor sonuçları***
- ***Seyahat bilgileri***

Teletekst sayfaları altı kategoriye göre düzenlenmiştir:

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. HIZLI METİN (FASTEXT) bilgileri.

➢ Teleteks bilgileri çoğunlukla artarda sıralanmış birden çok sayfaya bölünmüştür ve bunlara:

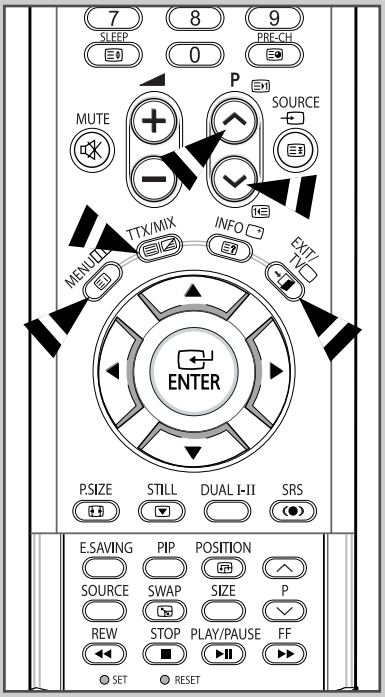
- Sayfa numarasını girerek
- Listeden bir konu seçerek
- Renklere göre ayrılmış başlık seçerek (FASTEXT sistemi) erişilebilir.

Teleteks Bilgilerinin Görüntülenmesi

İstediğiniz zaman teleteks bilgilerini televizyonunuzun ekranda görüntüleyebilirsiniz.

☛ Teleteks bilgilerinin doğru görünmesi için kanal alışının düzenli olması zorunludur; aksi takdirde:

- Bazı bilgiler kaybolabilir
- Bazı sayfalar görünmeyebilir



1 **P**⌃ veya ⌄ düğmelerine basarak, Teletekst hizmeti sunan kanalı seçin.

2 Teleteks modunu etkinleştirmek için **TTX/MIX** (▤|◪) düğmesine basın.

Sonuç: İçindekiler sayfası görüntülenir.ⓘ (Dizin) düğmesine basılarak bu sayfa her an yeniden görüntülenebilir.

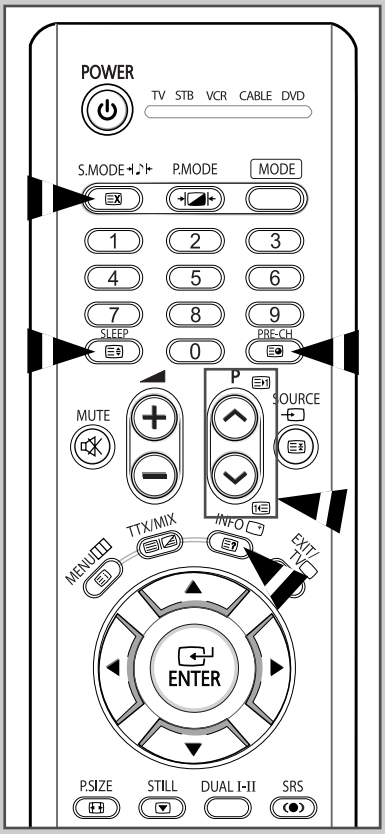
3 Yeniden **TTX/MIX** (▤|◪) düğmesine basın.

Sonuç: Ekran ikiye bölünür.
Bu Çift Teleteks özelliği, asıl yayını ve teleteks bilgilerini ekranda ayrı ayrı görüntülemenizi sağlar.

4 Asıl yayını ve teletekst bilgilerini tek bir ekran üzerinde görüntülemek istediğiniz takdirde, yeniden **TTX/MIX** (▤|◪) düğmesine basın.

5 Teleteks ekranından çıkmak için **EXIT/TV** düğmesine basın.

Görüntüleme Seçeneklerinin Seçilmesi



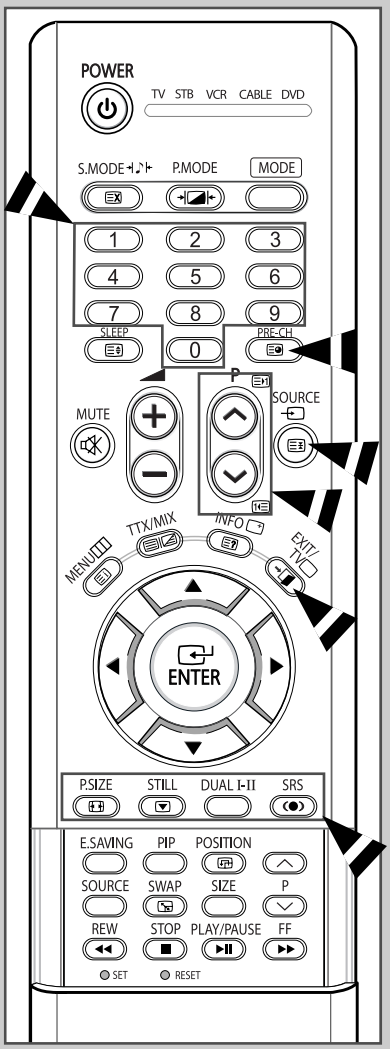
Bir Teleteks sayfası görüntülediğinizde, gereksinimlerinize uyan çeşitli seçenekleri seçebilirsiniz.

Görüntülemek için... basın:	**Bu düğmelere**
◆ Gizli metin (örneğin, yarışma programlarının yanıtları)	(göster)
◆ Normal ekran	Yeniden (göster)
◆ İkinci bir sayfa	(alt sayfa)
◆ Sayfa aranırken normal yayın	(iptal)
◆ Sonraki sayfa	(sayfa yukarı)
◆ Önceki sayfa	(sayfa aşağı)
◆ Aşağıdaki kısımlarda iki kat büyüklükte harfler: • Ekranın üst yarısı • Ekranın alt yarısı	(boyut) • Bir kez • İki kez
◆ Normal ekran	• Üç kez

➢ Göster ya da boyut özelliklerini kullandıktan sonra normal görüntüye dönmek için **EXIT/TV** düğmesine basın.

Bir Teleteks Sayfasının Seçilmesi

Uzaktan kumandanın sayısal tuşlarına basarak sayfa numarası doğrudan girilebilir.



1 İçindekiler sayfasında verilen üç basamaklı sayfa numarasını, ilgili sayısal tuşlara basarak girin.

Sonuç: Geçerli sayfa sayacı girilen değere geçer ve sayfa görüntülenir. Seçilen sayfa bir dizi ikincil sayfa ile bağlantılıysa, ikincil sayfalar sırayla gösterilir. Herhangi bir sayfada görüntüyü dondurmak için (tut) düğmesine basın.
Devam etmek için yeniden bu düğmeye basın.

2 Yayın şirketi FASTEXT sistemini kullanıyorsa, Teleteks sayfasında yer alan çeşitli konuların renkleri farklıdır ve bu konular uzaktan kumanda üzerindeki renkli düğmelere basılarak seçilebilir.
Seçmek istediğiniz konuya denk gelen renkli düğmeye basın; erişilebilir konular durum satırında gösterilir.

Sonuç: Görünen sayfa, aynı biçimde seçilebilecek diğer renklere ayrılmış bilgiler içerir.

3 Önceki ya da sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.

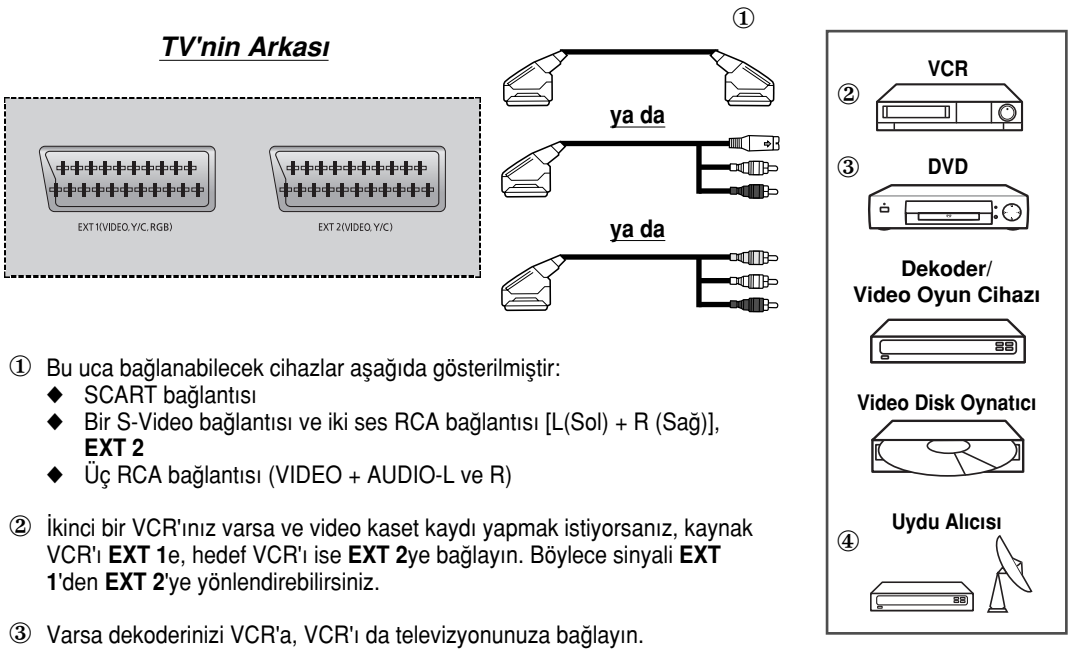
4 Alt sayfayı görüntülemek için, aşağıdaki adımlara bakın.

- (alt sayfa) düğmesine basın.
  Sonuç: Mevcut alt sayfalar görünür.
- İstenen alt sayfayı seçin. ya da düğmesine basarak alt sayfaları kaydırabilirsiniz.

5 İşlemi tamamladığınızda, normal yayına geri dönmek için **EXIT/TV** düğmesine basın.

Harici Giriş/Çıkışlara Bağlantı

"**EXT 1**", video oyunları cihazları ya da video disk oynatıcılar gibi RGB çıkışı olan cihazlar için kullanılır.



① Bu uca bağlanabilecek cihazlar aşağıda gösterilmiştir:
- SCART bağlantısı
- Bir S-Video bağlantısı ve iki ses RCA bağlantısı [L(Sol) + R (Sağ)], **EXT 2**
- Üç RCA bağlantısı (VIDEO + AUDIO-L ve R)

② İkinci bir VCR'ınız varsa ve video kaset kaydı yapmak istiyorsanız, kaynak VCR'ı **EXT 1**e, hedef VCR'ı ise **EXT 2**ye bağlayın. Böylece sinyali **EXT 1**'den **EXT 2**'ye yönlendirebilirsiniz.

③ Varsa dekoderinizi VCR'a, VCR'ı da televizyonunuza bağlayın.

④ Bir programı kaydetmek istediğinizde, alıcıyı **EXT 1**'e, VCR'ı **EXT 2**'ye bağlayarak sinyali **EXT 1**'den **EXT 2**'ye yönlendirebilirsiniz.

➢ Renkle kodlamalı giriş terminallerinin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.

Giriş/Çıkış Özellikleri

Bağlantı	Giriş				Çıkış
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT 1	✔	✔	✔	✔	Yalnızca TV çıkışı kullanılabilir.
EXT 2	✔	✔	✔		Seçtiğiniz çıkış.

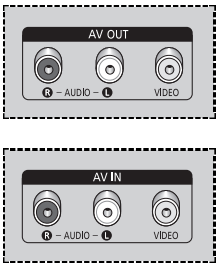
☛ Televizyonunuza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun.

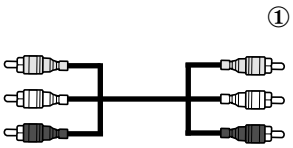
Daha ayrıntılı bağlantı bilgileri ve ilgili güvenlik önlemleri için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

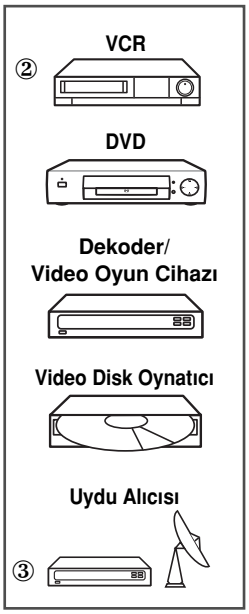
AV çıkışına bağlama

"**AV OUT**", video oyunları cihazları ya da video disk oynatıcılar gibi RGB çıkışı olan cihazlar için kullanılır.

TV'nin Arkası







① Bu uca bağlanabilecek cihazlar aşağıda gösterilmiştir:
- Üç RCA bağlantısı (VIDEO + AUDIO L/R)

② İkinci bir VCR'ınız varsa ve video kaseti kaydı yapmak istiyorsanız, kaynak VCR'ı "**AV IN**"e, hedef VCR'ı ise "**AV OUT**"a bağlayın. Böylece sinyali "**AV IN**"den "**AV OUT**"a yönlendirebilirsiniz.

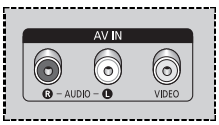
③ Bir program kaydetmek istediğinizde, alıcıyı "**AV IN**"e ve VCR'ı "**AV OUT**"a bağlayın. Böylece sinyali "**AV IN**"den "**AV OUT**"a yönlendirebilirsiniz.

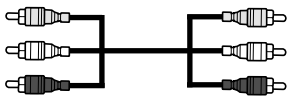
➢ Renkle kodlamalı giriş terminallerinin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.

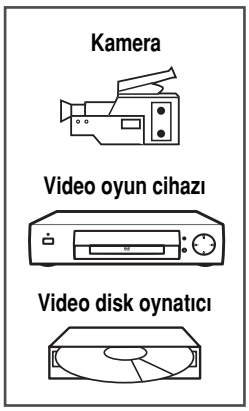
RCA Girişine Bağlanması

➢ RCA (**VIDEO** + **AUDIO-L**/**R**) bağlantıları video kaset çalar (VCR), kamera kayıt, video disk çalar ve bazı video oyun cihazları için kullanılır.

TV'nin Arkası





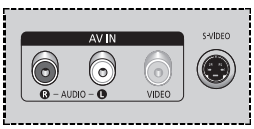


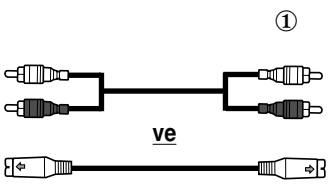
➢ Renkle kodlamalı giriş terminallerinin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.

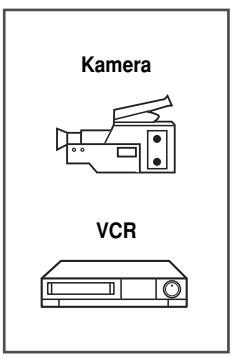
S-Video Girişine Bağlantı

➢ **S-VIDEO** ve **AUDIO-L**/**R** bağlantıları kamera ya da VCR gibi S-Video çıkışı olan cihazlarla kullanılır.

TV'nin Arkası







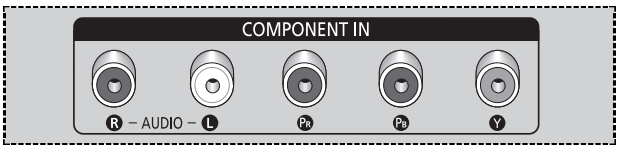
① Resim ve sesi birlikte oynatmak için hem **S-VIDEO** hem de **AUDIO-L**/**R** bağlantılarının kullanılması gerekir.

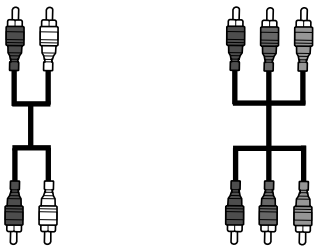
➢ Renkle kodlamalı giriş terminallerinin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.

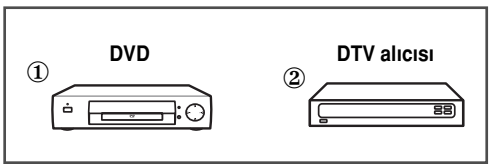
☛ Televizyonunuza herhangi bir ses ya da video sistemi bağlarken, tüm sistemlerin kapalı olduğundan emin olun. Daha ayrıntılı bağlantı bilgileri ve ilgili güvenlik önlemleri için cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

Ek Cihaz Girişine Bağlantı Yapılması

TV'nin Arkası







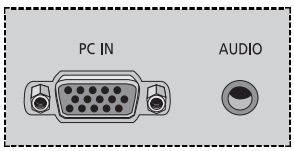
COMPONENT IN (EK CİHAZ GİRİŞ) bağlantıları DVD ya da DTV alıcısı çıkışı olan cihazlar için kullanılır. (480i/480p/576i/576p/1080i)

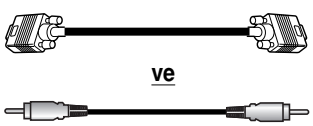
➢ Renkle kodlamalı giriş terminallerinin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.

PC Girişine Bağlantı Yapılması

➢ "**PC IN**" (Video) ve "**AUDIO**" bağlantıları PC'nize iletişim kurmak için kullanılır.

TV'nin Arkası





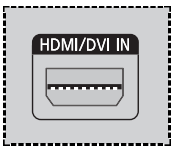
ve

Kişisel Bilgisayar

HDMI Girişine Bağlantı Yapılması

➢ "**HDMI/DVI IN**" konektörü, HDMI çıkışlı cihazlar için kullanılır.

TV'nin Arkası

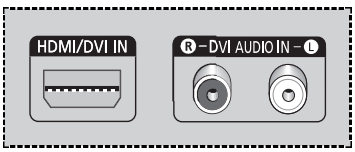


DTV Set-Üstü Kutusu

HDMI/DVI Uyumlu Cihaza Bağlanması

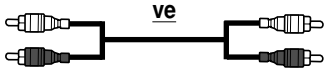
➢ "**HDMI/DVI IN**" konektörü, DVI çıkışlı cihazlar için kullanılır.

TV'nin Arkası



(HDMI/DVI Kablosu)

ve

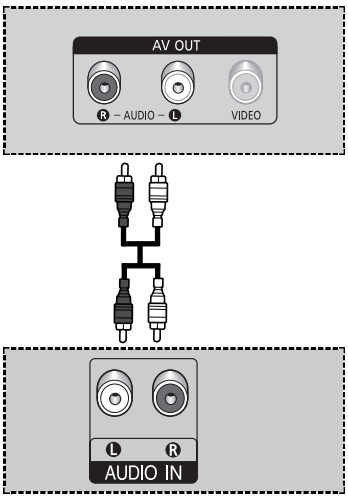


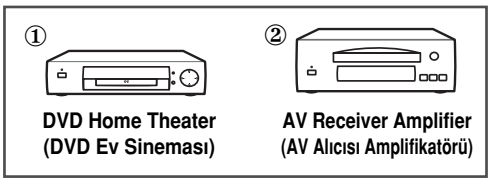
DTV Set-Üstü Kutusu

Ev Sinema Sisteminin Bağlanması

Ev Sinema Sistemi Bağlantıları için, PDP Panelindeki "**AV OUT**" bağlantı noktalarını kullanın.

TV'nin Arkası





Ev Sinema Sisteminin Bağlanması

① PDP TV'nin arka tarafındaki bağlantı paneli üzerinde bulunan **AV OUT**, monitör ses çıkışı L ve R jaklarını, bir ses kablosu kullanarak, DVD Ev Sinema Sisteminin (veya AV Alıcısının) AUDIO IN (Ses Giriş) jaklarına bağlayın.

② PDP TV'ye bağlanmış bulunan cihazlar arasından istediğiniz harici cihazı seçmek için, **SOURCE** (⏎) düğmesine basın (Kaynak).

③ Sesi ayrı hoparlörlerden duymak istediğiniz takdirde, dahili amplifikatörü iptal edin.

➢ Renkle kodlamalı giriş terminallerinin ve kablo kılıflarının eşleştirildiğinden emin olun.

☛
- ◆ Hoparlörler ile DVD Ev Sinema Sistemi (veya AV Alıcısı) arasındaki kablo bağlantıları için, imalatçı tarafından verilmiş olan ilgili kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- ◆ Ev Sinema Sisteminizin hoparlörleri tarafından sunulan zengin ses özelliklerinden yararlanmak için, PDP TV'nizde bulunan dahili hoparlörü devre dışı bırakın.

DVD Ev Sinemasının Görüntülenmesi

① PDP panelini açın ve **Ext.1 (Harici1)**, **Ext.2 (Harici2)** veya **Component (Parça)** kaynağını seçmek için, **SOURCE** (⏎) düğmesine basın.

② İstenilen harici giriş (**Ext.1 (Harici1)** , **Ext.2 (Harici2)** veya **Component (Parça)**) seçilemediği takdirde, video kablosunu doğru bir şekilde bağladığınızdan emin olun.

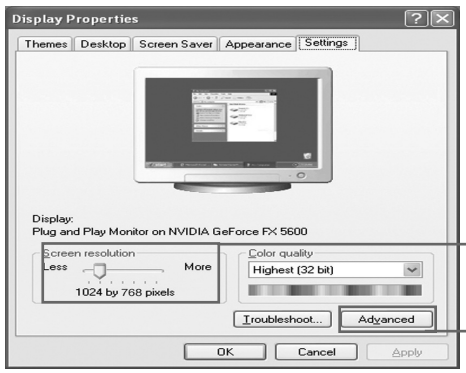
③ DVD Ev Sinema Sisteminizi çalıştırdıktan sonra DVD'yi oynatın.

④ PDP TV'niz ses çıkarmayacak şekilde ayarlanmış olduğu takdirde, DVD Ev Sinemanızı kullanarak PDP monitörünüzü izlerken, Ev Sinema Sisteminin ses kontrolünü kullanın.

PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows)

Tipik bir bilgisayarın Windows görüntüleme ayarları aşağıda gösterilmektedir. Ancak, kullandığınız Windows'un sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak kişisel bilgisayarınızın gerçek ekranı büyük olasılıkla bundan farklıdır. Sizin bilgisayarınızda açılan ekranlar farklı olsa da, çoğu durumda aynı temel ayar bilgileri geçerli olacaktır. (Eğer değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiine başvurun.)

1 Windows Masaüstü'nde fareyi sağ tıklatın ve **Properties (Özellikleri)** öğesini tıklatın. **Display Properties (Görüntü Özellikleri)** görünecektir.



2 **Settings (Ayarlar)** sekmesini tıklatın ve Display Mode (Görüntü Modu) Tablosunu referans alarak Display Mode (Görüntü Modu) ayarını belirleyin. Colours (Renkler) ayarlarını değiştirmenize gerek yoktur.

3 **Advanced (Gelişmiş)** seçeneğini tıklatın. Yeni bir ayarlar iletişim kutusu görüntülenecektir.

4 **Monitor (Monitör)** sekmesini tıklatın, ardından **Screen refresh rate (Ekran yenileme hızı)** ayarını Görüntü Modları Tablosuna referansla belirleyin. Mümkünse **Screen refresh rate (Ekran yenileme hızı)** ayarı yerine, ayrı ayrı Vertical Frequency (Dikey Frekans) ve Horizontal Frequency (Yatay Frekans) ayarlarını yapın.

5 Pencereyi kapatmak için **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın. Ardında **Display Properties (Ekran Özellikleri)** penceresini görüntülemek için **OK (Tamam)** düğmesini tıklatın. Bu noktada sistem otomatik olarak yenicen başlatılabilir.

6 PC'yi kapatın ve TV'nize bağlayın.
(Sayfa 61'de "PC Girişine Bağlantı Yapılması")

➢
- Kullandığınız Windows'un sürümüne ve PC'nizin tipine bağlı olarak PC'nizin gerçek ekranları farklı görünebilir.
- Televizyonunuz, bir bilgisayar ekranı olarak kullandığınız zaman, en fazla 32-bit renkleri destekler.
- Bu durumda, kullandığınız Windows sürümüne veya PC üreticisine bağlı olarak, TV'deki görüntü farklı görünebilir.
- Bir PC bağlarken (HDMI bağlantısı dahil), ekran ayarlarını TV'nizin desteklediği ayarlara göre yapmalısınız. Aksi takdirde **Out of input range (Giriş aralığı dışında)** mesajı görünür.

Giriş Modu (PC)

Türüne ve çözünürlüğüne bağlı olarak Kişisel Bilgisayar monitörünün hem ekran konumu hem de boyutu farklı olabilir.
Aşağıdaki tablo, desteklenen tüm ekran modlarını göstermektedir:

Video Sinyali	Çözünürlük (Nokta X Satır)	Dikey Frekans (Hz)	Yatay Frekans (KHz)	Dikey Polarite	Yatay Polarite
IBM PC / AT Uyumlu	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

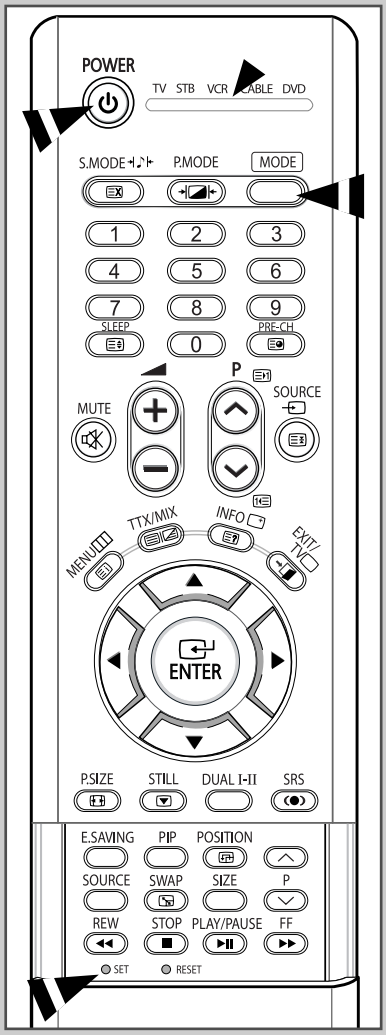
(N: Negatif / P: Pozitif)

- Geçmeli tarama (interlace) modu desteklenmemektedir.
- Standartlara uymayan bir video biçimi seçilirse televizyon normal olarak çalışmayabilir.
- 480i/p, 576i/p, 720p ya da 1080i, PC modunda kullanılamaz.

Notlar

- **PS-42S5S** için PC metin kalitesi, en iyi **WVGA** modundadır (848 x 480@60Hz).
- **PS-42S5H** için PC metin kalitesi, en iyi **XGA** modundadır (1024 x 768@60Hz).
- Bu televizyon bir bilgisayar ekranı olarak kullanıldığında, 32-bit renk özelliği desteklenir.
- Kişisel bilgisayar ekranınızdaki görüntü, imalatçıya (ve sizin kullandığınız Windows sürümüne) bağlı olarak farklı görünebilir. Bilgisayarınızın bir televizyona bağlanması ile ilgili bilgiler için bilgisayarınızın kullanım talimatları kitabına bakın.
- Yatay ve düşey frekans seçme modu varsa, düşey 60 Hz (düşey) ve 31.5 kHZ (yatay) değerlerini seçin. Bazı durumlarda, kişisel bilgisayar kapandığı (ya da kişisel bilgisayar bağlantısı söküldüğü) zaman, ekran üzerinde anormal sinyaller (şeritler gibi) görülebilir. Bu durumda Video moduna girmek için **SOURCE** ( ) düğmesine basın. Ayrıca kişisel bilgisayarınızın bağlı olduğundan emin olun.
- Bir defter tipi bilgisayarı televizyonunuza bağlarken, bilgisayar ekranının sadece televizyon ekranı üzerinde görüntülendiğinden emin olun (aksi takdirde ekran üzerinde rasgele sinyaller belirebilir).
- PC modundayken zaman uyumlu yatay sinyaller düzensizleşmeye başlarsa, bilgisayarın güç tasarruf modunu veya kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Yukarıda sunulan Görüntü Ayarları Tablosu, IBM/VESA standartlarına uygundur ve analog girişlere dayanmaktadır.
- Her modun düşey frekansı için en iyi zamanlama 60 Hz.dir.

Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması



TV'niz evrensel bir uzaktan kumanda ile birlikte teslim edilir. Üniversal uzaktan kumanda cihazı TV'nize kumanda etmenin yanında, Set-Top-Box (Set Üstü Alıcı), VCR, Kablolu TV alıcısı ve DVD'ye de (bu cihazlar Samsung'dan başka üreticiler tarafından üretilmiş olsalar bile) kumanda eder.

➢ ***Uzaktan kumanda tüm VCR, DVD Oynatıcı, Kablolu TV alcıları ve Set Üstü Kutularla uyumlu olmayabilir.***

1 VCR'ınızı (Kablolu TV alıcısı ya da DVD'nizi) kapatın.

2 Uzaktan kumandayı **VCR** (**CATV** ya da **DVD**) uzaktan kumandasına dönüştürmek için **MODE** düğmesine basın.

➢ Uzaktan kumandada beş mod vardır: **TV**, **STB**, **VCR**, **CABLE** ya da **DVD**.

3 **SET** düğmesine basın.

4 VCR'ınız (Kablolu TV alıcınız ya da DVD'niz) için bir sonraki sayfada verilen 3 haneli VCR (Kablolu TV alıcısı ya da DVD) kodunu girin.

Örnek: "6" kodunu girmek için, 0, 0 ve 6 tuşlarına basın.
"76" kodunu girmek için, 0, 7 ve 6 tuşlarına basın.

5 **POWER** (⏻) düğmesine basın. VCR (Kablolu TV alıcısı ya da DVD) açılmalıdır. Açılırsa, uzaktan kumandanız doğru olarak ayarlanmıştır.

➢ Açılmazsa, yukarıdaki adımları tekrarlayın ama cihazınızın markası için listelenen diğer kodlardan birini deneyin.

6 Uzaktan kumandanızı bir kez ayarladıktan sonra, VCR'ı (Kablolu TV alıcısını ya da DVD'yi) uzaktan kumanda ile kullanmak istediğinizde **MODE** düğmesine basın.

➢
- Uzaktan kumandanız **STB**, **VCR**, **CABLE**, ve **DVD** modunda iken bile, ses düğmeleri ile televizyonun ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.
- Uzaktan kumandanız **TV** modundayken, VCR ya da DVD kumanda düğmeleri (geri al, durdur, oynat/duraklat ve hızlı ileri) VCR ya da DVD'nize kumanda etmeye devam eder.

VCR Uzaktan Kumanda Kodları

Admiral	015,088	Hitachi	014,024,044,045	Quasar	017,053
Aiwa	024	Instant Replay	017	Radio Shack	011,015,017,018,021,024, 028,036,052,062
Akai	026,031,032	JC Penny	011,014,016,017,023,025, 039,044,060,062	RCA	009,014,016,017,037,044, 046,063,078
Audio Dynamics	022,025	JCL	011,017,023,025,039,055	Realistic	011,015,017,018,021,024, 028,036,052,062
Bell & Howell	011	Kenwood	011,023,025,039,055	Samsung	000,016,022, 031,041,051
Broksonic	019	KLH	082	Sansui	025
Candle	016,018,022,054,055,061	LG(Goldstar)	001,002,007,018,023,055, 069	Sanyo	011,021
Canon	017,062	Lloyd	024	Scott	022,050,058,077
Citizen	016,018,022,054,055,061	Logik	040	Sears	011,014,018,021,027,028, 044,052,057
Colortyme	023	LXI	024	Sharp	015,036,048,054
Craig	016,021	Magnavox	017,038,062,065	Shintom	026,035,040,064
Curtis Mathes	009,016,017,023,024,055, 062,073,076	Marantz	011,017,023,025,038,039, 055,070	Signature	024
Daewoo	003,004,005,006,007,008, 022,054,085	MTC	016,024	Sony	026,035,047
DB	023,025	Multitech	016,024,040,041	Sylvania	017,024,038,062,065
Dimensia	009	NEC	011,023,025,039,055,070, 073	Symphonic	024
Dynatech	024	Optimus	015	Tandy	011,024
Electrohome	036	Panasonic	017,062,084,086	Tatung	039
Emerson	017,018,019,022,024,029, 032,036,043,050,051,056, 058,066,071,074,076,077, 079	Pentax	014,044	Teac	024,039,078
		Pentex Research+	055	Technics	017
Fisher	011,021,027,028,052,057, 067	Philco	017,038,062,065	Teknika	017,018,024,030
		Philips	017,038	TMK	076
Funai	024	Pioneer	014,025,042,059	Toshiba	014,022,028,057,058
General Electric	009,016,017,041,062	Portland	053,054,061	Toshiko	018
Go Video	016	PROSCAN	009	Totevision	016,018
Harman Kardon	023	Quartz	011		

Kablolu TV Alıcısı (CATV) Uzaktan Kumanda Kodları

Anvision	015,016	Magnavox	015,016,027,029,034,036, 037,040,041,048,049	Signature	054
Cable Star	015,016			Sprucer	035
DaeHan	005	Nawoo	001	Starcom	054
DeaRyung	003	NSC	017	Stargate2000	066
DongKuk	004	Oak	024,046	Sylvania	019,067
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	TaePyungYang	002
Eastern International	020	Panasonic	011,035,047,069	Texscan	019,067
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036, 037,040,041,048,049	Tocom	025,029,057,058,063
GI	012,013,023,031,032,033, 038,044,075,076,077			Unika	039,040,049
		Pioneer	026,028,052	Universal	059,060
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Randtek	015,016	Viewstar	015,016,027,029,034,036, 037,040,041,048,049
Hitachi	045,051,054	RCA	008,035,074		
Jerrold	012,013,023,031,032,033, 038,044,054,070,073	Regal	011,020,021	Warner Amex	052
		Regency	010,041	Zenith	022,050,065,069
LG(Goldstar)	006	Saewoo	007		
Macom	045,051	Samsung	000,011,030,052,071,072		

DVD Uzaktan Kumanda Kodları

Curtis Mathes	009	Philips	007	Sharp	005
JVC	003	PROSCAN	008	Sony	004
LG(Goldstar)	001	RCA	008	Toshiba	002
Panasonic	006	Samsung	000		

Sorun Saptama ve Giderme: Servis Personeli ile Görüşmeden Önce

Samsung satış sonrası servisi ile görüşmeden önce aşağıdaki basit kontrolleri yapın.

Sorunu aşağıdaki talimatlarla çözemezseniz, televizyonunuzun modelini ve seri numarasını kaydedin ve yerel bayiinizle irtibata geçin.

Ses ya da görüntü yok	◆ Güç kablosunun prize takılı olup olmadığını kontrol edin. ◆ Güç düğmesine (Açma/Kapama) ve **POWER** (⏻) düğmesine bastığınızdan emin olun. ◆ Resmin kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin. ◆ Ses seviyesini kontrol edin.
Resim normal ama ses yok	◆ Ses seviyesini kontrol edin. ◆ Uzaktan kumanda üzerindeki **MUTE** (🔇) düğmesine basılıp basılmadığını kontrol edin.
Resim yok ya da resim siyah beyaz	◆ Renk ayarlarını yapın. ◆ Seçilmiş yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.
Ses ve resimde parazit	◆ Televizyonu etkileyen elektrikli cihazı tespit edin ve uzaklaştırın. ◆ Televizyonunuzu bir başka prize takın.
Net olmayan ya da karlı resim, bozuk ses	◆ Anteninizin yönünü, konumunu ve bağlantılarını kontrol edin. Bu parazit çoğunlukla dahili anten kullanımıyla ilgilidir.
Uzaktan kumanda doğru çalışmıyor	◆ Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. ◆ Uzaktan kumandanın üst kenarını (iletim penceresini) temizleyin. ◆ Pillerin kutuplarını kontrol edin.
Ekran siyah ve güç göstergesi ışığı düzenli olarak yanıp sönüyor	◆ Bilgisayarınızda şuraları kontrol edin; Güç, Sinyal Kablosu. ◆ TV, güç yönetim sistemini kullanıyor. ◆ Bilgisayarın faresini hareket ettirin ya da klavye üzerinde bir düğmeye basın. ◆ Cihazınızda (STB, DVD, vs.) şuraları kontrol edin; Güç, Sinyal Kablosu. ◆ TV, güç yönetim sistemini kullanıyor. ◆ Uzaktan kumandada ya da panelde Source düğmesine basın. ◆ TV'yi kapatın ve açın.

Not

Not

Not

– SATIŞ SONRASI SERVİS

– Cihazınızın performansında bir değişme, bir arızanın olduğunu gösteriyorsa, satıcınızla ya da servis temsilcinizle görüşmekten çekinmeyin.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka
Taepyung-Ro, Seoul, Korea
Tel: +82 2 727 7114

LVD : NEMKO
300-2, Osan-Ri, Moyun-Myun,
Yongin-City, Gyeonggi-Do, Korea
Tel: +82 31 322 2333
Fax: +82 31 322 2332

EMC : SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
Suwon EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Ku, Suwon City,
Gyeonggi-Do, Korea, 443-742
Tel: +81 31 200 2185
Fax: +81 31 200 2189

BN68-00827H-01